



Catalogue 13-201 Annual

System of National Accounts

# National Income and Expenditure Accounts

Annual Estimates  
1981-1992



Catalogue 13-201 Annuel

Système de comptabilité nationale

# Comptes nationaux des revenus et dépenses

Estimations annuelles  
1981-1992



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada



## Data in Many Forms . . .

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on CD, diskette, computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct on line access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

## How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

System of National Accounts,  
National Accounts and Environment Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 613-951-3640) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(1-800-565-7192)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montreal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland, Labrador	
Nova Scotia, New Brunswick	
and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba, Saskatchewan, Alberta	
and Northwest Territories	1-800-563-7828
British Columbia and Yukon	1-800-663-1551

Telecommunications Device for the Hearing Impaired	1-800-363-7629
Toll Free Order Only Line (Canada and United States)	1-800-267-6677

## How to order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Marketing Division, Sales and Service, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Facsimile Number 1(613)951-1584

Toronto  
Credit card only (973-8018)

## Des données sous plusieurs formes . . .

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur disque compact, disquette, imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Système de comptabilité nationale,  
Division des comptes nationaux et de l'environnement,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 613-951-3640) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(1-800-772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador,	
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick	
et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba, Saskatchewan, Alberta	
et Territoires du Nord-Ouest	1-800-563-7828
Colombie-Britannique et Yukon	1-800-663-1551

Appareils de télécommunications pour les malentendants	1-800-363-7629
Numéro sans frais pour commander seulement (Canada et États-Unis)	1-800-267-6677

## Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Division du marketing, Ventes et Service, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Numéro du télécopieur 1(613)951-1584

Toronto  
Carte de crédit seulement (973-8018)



Statistics Canada  
National Accounts and Environment Division

System of National Accounts

# National Income and Expenditure Accounts

Annual Estimates  
1981-1992

Statistique Canada  
Division des comptes nationaux et de l'environnement

Système de comptabilité nationale

# Comptes nationaux des revenus et dépenses

Estimations annuelles  
1981-1992

Published by authority of the Minister  
responsible for Statistics Canada

• Minister of Industry,  
Science and Technology, 1993

All rights reserved. No part of this publication  
may be reproduced, stored in a retrieval system or  
transmitted in any form or by any means, electronic,  
mechanical, photocopying, recording or otherwise  
without prior written permission from Licence  
Services, Marketing Division, Statistics Canada,  
Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

November 1993

Price: Canada: \$39.00  
United States: US\$47.00  
Other Countries: US\$55.00

Catalogue No. 13-201

ISSN 0708-0037

Ottawa

Publication autorisée par le ministre  
responsable de Statistique Canada

• Ministre de l'Industrie, des Sciences  
et de la Technologie, 1993

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de  
transmettre le contenu de la présente publication, sous  
quelque forme ou par quelque moyen que ce soit,  
enregistrement sur support magnétique, reproduction  
électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou  
de l'emmagasiner dans un système de recouvrement,  
sans l'autorisation écrite préalable des Services de  
concession des droits de licence, Division du  
marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario,  
Canada K1A 0T6.

Novembre 1993

Prix : Canada : 39 \$  
États-Unis : 47 \$ US  
Autres pays : 55 \$ US

N° 13-201 au catalogue

ISSN 0708-0037

Ottawa

## Note of Appreciation

*Canada owes the success of its statistical system to  
a long-standing cooperation involving Statistics  
Canada, the citizens of Canada, its businesses and  
governments. Accurate and timely statistical  
information could not be produced without their  
continued cooperation and goodwill.*

## Note de reconnaissance

*Le succès du système statistique du Canada repose  
sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada  
et la population, les entreprises et les administrations  
canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne  
volonté, il serait impossible de produire des statistiques  
précises et actuelles.*



## Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

This publication was prepared by staff of the National Accounts and Environment Division: Karen Ashman, Micheline Auchterlonie, Harbir Bains, Marcel Beaudry, Wayne Beck, Catherine Bertrand, Susie Boyd, John Butterill, Jean-François Carbonneau, Marguerite Desnoyers, Dan Finnerty, Gylliane Gervais, Robert Godkin, Duane Hayes, John Joisce, Roger Jullion, Katharine Kemp, Evelyn Leroux, Ron Levesque, Debbie MacDonald, Jo Ann MacMillan, David McDowell, Nona Park, Michel Pascal, René Piché, Preston Poon, Luc Provençal, Robert Puchyr, Philippe Rhul, Mitzi Ross, Earl Scott, Edith Sederis, Christopher Sham, Patricia Sherar, Philip Smith, Robert Smith and Karen Wilson.

For more information about the National Income and Expenditure Accounts, telephone the National Accounts and Environment Division at (613)-951-3640 and ask for the information officer.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



## Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Cette publication a été préparée par les employés de la Division des comptes nationaux et de l'environnement: Karen Ashman, Micheline Auchterlonie, Harbir Bains, Marcel Beaudry, Wayne Beck, Catherine Bertrand, Susie Boyd, John Butterill, Jean-François Carbonneau, Marguerite Desnoyers, Dan Finnerty, Gylliane Gervais, Robert Godkin, Duane Hayes, John Joisce, Roger Jullion, Katharine Kemp, Evelyn Leroux, Ron Levesque, Debbie MacDonald, Jo Ann MacMillan, David McDowell, Nona Park, Michel Pascal, René Piché, Preston Poon, Luc Provençal, Robert Puchyr, Philippe Rhul, Mitzi Ross, Earl Scott, Edith Sederis, Christopher Sham, Patricia Sherar, Philip Smith, Robert Smith et Karen Wilson.

Pour plus de renseignements sur les Comptes nationaux des revenus et dépenses, communiquez avec la Division des comptes nationaux et de l'environnement au (613)-951-3640 et demandez l'agent d'information.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.





## The System of National Accounts

In Canada, the National Accounts have been developed since the close of the Second World War in a series of publications relating to their constituent parts. These have now reached a stage of evolution where they can be termed a "System of National Accounts". For purposes of identification, all publications (containing tables of statistics, descriptions of conceptual frameworks and descriptions of sources and methods) which make up this System carry the term "System of National Accounts" as a general title.

The System of National Accounts in Canada consists of several parts. The annual and quarterly Income and Expenditure Accounts (included with Catalogue Nos. carrying the prefix 13) were, historically speaking, the first set of statistics to be referred to with the title "National Accounts" (National Accounts, Income and Expenditure). The Balance of International Payments data (Catalogue Nos. with prefix 67) are also part of the System of National Accounts and they, in fact, pre-date the Income and Expenditure Accounts.

Greatly expanded structural detail on industries and on goods and services is portrayed in the Input-Output Tables of the System (Catalogue Nos. with prefix 15). The Catalogue Nos. carrying the prefix 15 also provide measures of the contribution of each industry to total Gross Domestic Product at factor cost as well as Productivity Measures.

Both the Input-Output tables and the estimates of Gross Domestic Product by Industry use the establishment as the primary unit of industrial production. Measures of financial transactions are provided by the Financial Flow Accounts (Catalogue Nos. with prefix 13). Types of lenders and financial instruments are the primary detail in these statistics and the legal entity is the main unit of classification of transactors. Balance sheets of outstanding assets and liabilities are published annually.

The System of National Accounts provides an overall conceptually integrated framework in which the various parts can be considered as interrelated sub-systems. At present, direct comparisons amongst those parts which use the establishment as the basic unit and those which use the legal entity can be carried out only at highly aggregated levels of data. However, Statistics Canada is continuing research on enterprise company establishment relationships; it may eventually be feasible to reclassify the data which are on one basis (say the establishment basis) to correspond to the units employed on another (the company or the enterprise basis).

In its broad outline, the Canadian System of National Accounts bears a close relationship to the international standard as described in the United Nations publication: A System of National Accounts (Studies in Methods, Series F, No. 2 Rev. 3, Statistical Office, Department of Economic and Social Affairs, United Nations, New York, 1968).

## Le système de comptabilité nationale

Au Canada, les comptes nationaux ont fait l'objet depuis la fin de la Seconde Guerre mondiale de toute une série de publications portant sur leurs éléments constitutifs. Ils ont connu une telle évolution qu'on peut maintenant les qualifier de "Système de comptabilité nationale". Aux fins d'identification, toutes les publications qui font partie du système (elles contiennent des tableaux statistiques, la description du cadre théorique et l'explication des sources et des méthodes) portent le titre général de "Système de comptabilité nationale".

Le système de comptabilité nationale du Canada se divise en plusieurs catégories de comptes. Les comptes annuels et trimestriels des revenus et des dépenses (paraissant dans les publications dont le numéro de catalogue commence par 13) ont constitué le premier ensemble de statistiques à être connu sous le titre de "Comptes nationaux" (Comptes nationaux, revenus et dépenses). Les données sur la balance canadienne des paiements internationaux (numéro de catalogue commençant par 67) font également partie du système de comptabilité nationale; elles ont même existé avant les comptes des revenus et dépenses.

Une nomenclature beaucoup plus détaillée d'industries et de biens et services figure dans les tableaux d'entrées-sorties du système (numéro de catalogue commençant par 15). Les publications dont le numéro de catalogue commence par 15 comprennent aussi les mesures de l'apport de chaque branche d'activité au total du produit intérieur brut au coût des facteurs ainsi que les mesures de productivité.

L'établissement est l'unité primaire de production industrielle tant dans les tableaux d'entrées-sorties que dans les estimations du produit intérieur brut par activité économique. Les comptes de flux financiers (publications dont le numéro de catalogue commence par 13) mesurent les opérations financières. Les catégories de prêteurs et d'instruments financiers forment les éléments de base de ces statistiques et la personne morale est le point de départ du classement des agents économiques. Les comptes du bilan des actifs et passifs en circulation sont disponibles annuellement.

Le système de comptabilité nationale constitue un ensemble conceptuellement intégré dans lequel les diverses catégories de comptes peuvent être considérées comme des sous-systèmes étroitement liés entre eux. Au stade actuel de développement, on ne peut faire de comparaison directe entre les éléments basés sur l'établissement et ceux qui sont basés sur l'entité juridique que lorsque les données sont groupées dans des catégories très générales. Toutefois, Statistique Canada poursuit ses recherches sur les relations entre l'entreprise, la société et l'établissement. Il sera peut-être possible un jour de reclasser les données établies sur une certaine base (l'établissement par exemple) de manière à les faire correspondre aux données établies sur une autre base (société ou entreprise).

Dans ses grandes lignes, le système de comptabilité nationale du Canada suit de très près la norme internationale exposée dans la publication des Nations Unies intitulée Système de comptabilité nationale (Études méthodologiques, série F, no 2, rév. 3, Bureau de statistique, Département des affaires économiques et sociales, Nations Unies, New York, 1970).



## Notice to Users

The Income and Expenditure Accounts estimates are available on day of release in a variety of forms such as facsimile, CANSIM, special computer tabulations and standard printouts. MS-DOS formatted microcomputer diskettes containing data from all of the division's current publications are available to subscribers.

### Historical publications

The following publications form part of the income and expenditure accounts documentation.

- 13-213S Provincial Economic Accounts, Historical Issue, 1961-1986.
- 13-531 National Income and Expenditure Accounts, Annual Estimates, 1926-1986.
- 13-533 National Income and Expenditure Accounts, Quarterly Estimates, 1947-1986.
- 13-603E Guide to the Income and Expenditure Accounts No. 1

### Note

In order to obtain a complete annual historical record of the National Income and Expenditure Accounts at current prices, the following publications should be consulted:

**National Income and Expenditure Accounts, Annual Estimates, 1926-1986, Catalogue No. 13-531 for the years 1926-1980.**

Use this publication for the years 1981-1992.

For the estimates at 1986 prices, the following publications should be consulted:

**National Income and Expenditure Accounts, Annual Estimates, 1978-1989, Catalogue No. 13-201 for the years 1926-1980 (see the Appendix Tables on pages 98 to 121).**

Use this publication for the years 1981-1992.

## Avis aux utilisateurs

Les estimations des comptes des revenus et dépenses sont disponibles le jour de la parution sous diverses formes, telles que des facsimilés, CANSIM, et des totalisations habituelles et spéciales sur imprimé d'ordinateur. Les acquéreurs des publications peuvent obtenir des disquettes pour micro-ordinateur en format MS-DOS contenant les données de toutes les publications courantes de la division.

### Publications historiques

Les publications suivantes font partie de la documentation des comptes des revenus et dépenses.

- 13-213S Comptes économiques provinciaux, édition historique, 1961-1986.
- 13-531 Comptes nationaux des revenus et dépenses, estimations annuelles, 1926-1986.
- 13-533 Comptes nationaux des revenus et dépenses, estimations trimestrielles, 1947-1986.
- 13-603F Guide des comptes des revenus et dépenses N° 1.

### Note

Pour un dossier annuel historique complet des Comptes nationaux des revenus et dépenses en prix courants, le lecteur est prié de consulter les publications suivantes:

**Comptes nationaux des revenus et dépenses, estimations annuelles, 1926-1986, n°13-531 au catalogue, pour la période 1926-1980.**

Utilisez cette publication pour la période 1981-1992.

Pour les estimations aux prix de 1986, le lecteur est prié de consulter les publications suivantes:

**Comptes nationaux des revenus et dépenses, estimations annuelles, 1978-1989, n° 13-201 au catalogue, pour la période 1926-1980 (voir la section des appendices aux pages 98 à 121).**

Utilisez cette publication pour la période 1981-1992.



## Table of Contents

	Page
<b>Overview</b>	ix
<b>National Income and Expenditure Accounts: Revised Estimates for the period from 1989 to 1992</b>	x
<b>International Price and Quantity Comparisons: Purchasing Power Parities and Real Expenditures, Canada and the United States</b>	xxv

## Section A - Summary Tables

1. Gross Domestic Product, Income Based	2
2. Gross Domestic Product, Expenditure Based	2
3. Gross Domestic Product at 1986 Prices	4
4. Relation between Gross Domestic Product at Market Prices, Gross National Product at Market Prices, Net National Income at Factor Cost and Gross Domestic Product at Factor Cost	6
5. Sources of Personal Income	6
6. Relation between Net National Income at Factor Cost, Personal Income, Personal Disposable Income and Personal Saving	8
7. Implicit Price Indexes, Gross Domestic Product (1986 = 100)	8
8. Fixed-Weighted Price Indexes, Gross Domestic Product, 1986 Weights (1986 = 100)	10
9. Chain Price Indexes, Gross Domestic Product (1986 = 100)	10
10. Chain Volume Indexes, Gross Domestic Product (1986 = 100)	12

Section B - Analysis of Income and Expenditure  
Accounts by Sector of the Canadian Economy

11. Consolidated Production Account - Primary Expenses Arising from Domestic Production	16
12. Consolidated Production Account - Revenue from Domestic Production	16
13. Consolidated Capital Finance Account - Source (Finance of Gross Domestic Capital Formation)	18
14. Consolidated Capital Finance Account - Disposition (Gross Domestic Capital Formation)	18
15. Income and Outlay Account - Persons and Unincorporated Business - Income	20
16. Income and Outlay Account - Persons and Unincorporated Business - Outlay	20
17. Capital Finance Account - Persons and Unincorporated Business - Source	22
18. Capital Finance Account - Persons and Unincorporated Business - Disposition	22
19. Income and Outlay Account - Government - Income	24
20. Income and Outlay Account - Government - Outlay	24

## Table des matières

	Page
<b>Aperçu</b>	ix
<b>Comptes nationaux des revenus et dépenses: Estimations révisées pour la période de 1989 à 1992</b>	x
<b>Comparaisons internationales des quantités et des prix: parités de pouvoir d'achat et dépenses réelles, Canada et États-Unis</b>	xxv

## Section A - Tableaux sommaires

1. Produit intérieur brut, en termes de revenus	2
2. Produit intérieur brut, en termes de dépenses	2
3. Produit intérieur brut aux prix de 1986	4
4. Rapport entre le produit intérieur brut aux prix du marché, le produit national brut aux prix du marché, le revenu national net au coût des facteurs et le produit intérieur brut au coût des facteurs	6
5. Provenance du revenu personnel	6
6. Rapport entre le revenu national net au coût des facteurs, le revenu personnel, le revenu personnel disponible et l'épargne personnelle	8
7. Indices implicites de prix, produit intérieur brut (1986 = 100)	8
8. Indices de prix à pondération fixe, produit intérieur brut, poids de 1986 (1986 = 100)	10
9. Indices de prix en chaîne, produit intérieur brut (1986 = 100)	10
10. Indices de volume en chaîne, produit intérieur brut (1986 = 100)	12

Section B - Analyse des comptes des revenus et  
dépenses par secteur de l'économie canadienne

11. Compte consolidé de production - Dépenses primaires au titre de la production intérieure	16
12. Compte consolidé de production - Recettes au titre de la production intérieure	16
13. Compte consolidé de financement du capital - Ressources (Financement de la formation intérieure brute de capital)	18
14. Compte consolidé de financement du capital - Emplois (Formation intérieure brute de capital)	18
15. Compte des revenus et dépenses des particuliers et des entreprises individuelles - Revenus	20
16. Compte des revenus et dépenses des particuliers et des entreprises individuelles - Dépenses	20
17. Compte de financement du capital des particuliers et entreprises individuelles - Ressources	22
18. Compte de financement du capital des particuliers et entreprises individuelles - Emplois	22
19. Compte des revenus et dépenses des administrations publiques - Revenus	24
20. Compte des revenus et dépenses des administrations publiques - Dépenses	24



**Table of Contents – Continued**

	Page
21. Capital Finance Account - Government - Source	26
22. Capital Finance Account - Government - Disposition	26
23. Income and Outlay Account - Corporate and Government Business Enterprises - Income	28
24. Income and Outlay Account - Corporate and Government Business Enterprises - Outlay	28
25. Capital Finance Account - Corporate and Government Business Enterprises - Source	30
26. Capital Finance Account - Corporate and Government Business Enterprises - Disposition	30
27. Income and Outlay Account - Non-Residents - Income (Receipts from Canada)	32
28. Income and Outlay Account - Non-Residents - Outlay (Payments to Canada)	32
29. Capital Finance Account - Non-Residents - Source	34
30. Capital Finance Account - Non-Residents - Disposition	34

**Section C - Industrial Distribution of Selected Aggregates**

31. Wages, Salaries and Supplementary Labour Income, by Industry	38
32. Net Income of Unincorporated Business, by Industry	38
33. Investment In Fixed Capital, by Industry	40
34. Investment in Inventories, by Industry	40
35. Corporation Profits before Taxes, by Industry	42

**Section D - Government Supplementary Tables**

36. Government Sector Revenue and Expenditure	46
37. Federal Government Revenue and Expenditure	46
38. Provincial Government Revenue and Expenditure	48
39. Local Government Revenue and Expenditure	48
40. Hospital Revenue and Expenditure	50
41. Canada and Quebec Pension Plan Revenue and Expenditure	50
42. Direct Taxes - Persons	52
43. Direct Taxes - Corporate and Government Business Enterprises	52
44. Indirect Taxes	54
45. Other Current Transfers to Government from Persons	54
46. Government Investment Income	56
47. Government Current and Capital Expenditure on Goods and Services	58
48. Government Transfer Payments to Persons	60
49. Subsidies	62
50. Capital Assistance	64
51. Current Transfers to Other Levels of Government	66

**Table des matières – suite**

	Page
21. Compte de financement du capital des administrations publiques - Ressources	26
22. Compte de financement du capital des administrations publiques - Emplois	26
23. Compte des revenus et dépenses des sociétés et des entreprises publiques - Revenus	28
24. Compte des revenus et dépenses des sociétés et des entreprises publiques - Dépenses	28
25. Compte de financement du capital des sociétés et des entreprises publiques - Ressources	30
26. Compte de financement du capital des sociétés et des entreprises publiques - Emplois	30
27. Compte des revenus et dépenses des non-résidents - Revenus (Recettes en provenance du Canada)	32
28. Compte de revenus et dépenses des non-résidents - Dépenses (Paiements au Canada)	32
29. Compte de financement du capital des non-résidents - Ressources	34
30. Compte de financement du capital des non-résidents - Emplois	34

**Section C - Répartition de certains agrégats par activité économique**

31. Rémunération des salariés, par activité économique	38
32. Revenu net des entreprises individuelles, par activité économique	38
33. Investissement en capital fixe, par activité économique	40
34. Investissement en stocks, par activité économique	40
35. Bénéfices des sociétés avant impôts, par activité économique	42

**Section D - Tableaux supplémentaires concernant les administrations publiques**

36. Recettes et dépenses du secteur des administrations publiques	46
37. Recettes et dépenses de l'administration fédérale	46
38. Recettes et dépenses des administrations provinciales	48
39. Recettes et dépenses des administrations locales	48
40. Recettes et dépenses des hôpitaux	50
41. Recettes et dépenses du Régime de pensions du Canada et du Régime de rentes du Québec	50
42. Impôts directs - Particuliers	52
43. Impôts directs - Sociétés et entreprises publiques	52
44. Impôts indirects	54
45. Autres transferts courants des particuliers aux administrations publiques	54
46. Revenus de placements des administrations publiques	56
47. Dépenses publiques courantes et de capital en biens et services	58
48. Transferts des administrations publiques aux particuliers	60
49. Subventions	62
50. Subventions d'équipement	64
51. Transferts courants aux autres niveaux d'administration publique	66



**Table of Contents – Concluded**

	Page
<b>Section E - Special Detail Tables</b>	
52. Personal Expenditure on Consumer Goods and Services, at Current Prices	70
53. Personal Expenditure on Consumer Goods and Services, at 1986 Prices	72
54. Imputed Items Included in Gross Domestic Product	74
55. Analysis of Corporation Profits	74
56. Selected Components of Personal Saving	76
<b>Section F - Reconciliation Statements</b>	
57. Accrued Net Income of Farm Operators from Farm Production - Reconciliation Statement	80
58. Federal Government Surplus or Deficit - Reconciliation with the Public Accounts	82
59. Investment in Fixed Capital - Reconciliation Statement	84
60. Current Transactions with Non-Residents - Reconciliation with the Canadian Balance of International Payments	84
<b>Section G - Miscellaneous Tables</b>	
61. Percentage Distribution of Gross Domestic Product by Expenditure Category	88
62. Percentage Distribution of Net Domestic Income by Distributive Share	88
63. Percentage Distribution of Personal Income by Source	90
64. Selected per Person Income and Product Series at Current Prices and at 1986 Prices	90
65. Population of Canada, by Province	92
66. The Civilian Labour Force	92
<b>Appendix Tables</b>	95
I. Selected per Person Income and Product Series at Current Prices and at 1986 Prices, 1971 to 1980	96
II. Population of Canada, by Province, 1971 to 1980	96
<b>Footnotes</b>	98
<b>Glossary</b>	110

**Table des matières – fin**

	Page
<b>Section E - Tableaux détaillés spéciaux</b>	
52. Dépenses personnelles en biens et services de consommation en prix courants	70
53. Dépenses personnelles en biens et services de consommation aux prix de 1986	72
54. Éléments imputés compris dans le produit intérieur brut	74
55. Analyse des bénéfices des sociétés	74
56. Composantes choisies de l'épargne personnelle	76
<b>Section F - États de rapprochement</b>	
57. Revenu comptable net des exploitants agricoles au titre de la production agricole - État de rapprochement	80
58. Excédent ou déficit de l'administration fédérale - Rapprochement avec les comptes publics	82
59. Investissement en capital fixe - État de rapprochement	84
60. Opérations courantes avec les non-résidents - Rapprochement avec la balance canadienne des paiements internationaux	84
<b>Section G - Tableaux divers</b>	
61. Répartition en pourcentage du produit intérieur brut par catégorie de dépense	88
62. Répartition en pourcentage du revenu intérieur net par part de distribution	88
63. Répartition en pourcentage du revenu personnel par catégorie	90
64. Certaines séries du revenu et du produit par habitant, aux prix courants et de 1986	90
65. Population du Canada, par province	92
66. Population active civile	92
<b>Tableaux appendices</b>	95
I. Certaines séries du revenu et du produit par habitant, aux prix courants et de 1986, 1971 à 1980	96
II. Population du Canada, par province, 1971 à 1980	96
<b>Notes</b>	98
<b>Glossaire</b>	110





Digitized by the Internet Archive  
in 2023 with funding from  
University of Toronto

<https://archive.org/details/39290109040354>



## Overview

This volume presents Canada's National Income and Expenditure Accounts in their full detail for the period 1981 to 1992. Statistics are also available for earlier years, usually beginning in 1926. See ***National Income and Expenditure Accounts, Annual Estimates, 1926-1986***, Catalogue no. 13-531, for series at current prices and ***National Income and Expenditure Accounts, Annual Estimates, 1978-1989***, Catalogue no. 13-201, Appendix Tables 1 to 5, for series at 1986 prices.

Many series in this publication also appear in ***National Income and Expenditure Accounts, Quarterly Estimates, First Quarter 1993***, Catalogue no. 13-001. In addition to the information in the quarterly accounts, this publication contains income and expenditure accounts by sector of the economy, supplementary tables on the government sector, reconciliation statements and more detailed breakdowns for selected aggregates of GDP.

Following normal practice, revisions to the estimates pertain to the last four years, with one exception. In September 1993, Statistics Canada revised the population estimates back to 1971 in order to reflect the undercount and the overcount in the 1971, 1976, 1981, 1986 and 1991 censuses. In addition, the population estimates shown in Table 65 are now as of July 1 instead of June 1. The per capita series in Table 64 are also based on these revised estimates. The resulting break between 1970 and 1971 in the aggregates expressed on a per capita basis is minimal. Revised estimates for the period from 1971 to 1980 are shown in an appendix.

## Aperçu

Cette publication présente les comptes nationaux des revenus et dépenses du Canada dans leur version la plus détaillée pour la période de 1981 à 1992. Les statistiques des années antérieures sont également disponibles, habituellement à compter de 1926. Voir ***Comptes nationaux des revenus et dépenses, estimations annuelles, 1926-1986***, n° 13-531 au catalogue, pour les séries aux prix courants et ***Comptes nationaux des revenus et dépenses, estimations annuelles, 1978-1989***, n° 13-201 au catalogue, tableaux 1 à 5 de l'appendice, pour les séries aux prix de 1986.

Plusieurs séries de cette publication figurent également dans ***Comptes nationaux des revenus et dépenses, estimations trimestrielles, premier trimestre 1993***, n° 13-001 au catalogue. En plus de l'information paraissant dans les comptes trimestriels, cette publication contient des comptes des revenus et dépenses par secteur de l'économie, des tableaux supplémentaires sur le secteur des administrations, des états de rapprochement et des ventilations plus détaillées de certains agrégats du PIB.

Selon la pratique en vigueur, les révisions aux estimations portent sur les quatre dernières années, à une exception près. En septembre 1993, Statistique Canada a révisé les estimations de la population jusqu'en 1971 afin de tenir compte du sous-dénombrement et du sur-dénombrement lors des recensements de 1971, 1976, 1981, 1986 et 1991. En outre, les estimations de la population figurant au tableau 65 sont maintenant en date du 1er juillet plutôt que du 1er juin. Les séries par habitant au tableau 64 se fondent aussi sur ces estimations révisées. La solution de continuité qui en résulte entre 1970 et 1971 dans les agrégats exprimés par habitant est minime. Les estimations révisées pour la période de 1971 à 1980 figurent en appendice.



## National Income and Expenditure Accounts: Revised Estimates for the period from 1989 to 1992

by Duane Hayes

### Introduction

Revised estimates of the Income and Expenditure Accounts covering 1989 to 1992 have been released along with the estimates for the first quarter of 1993. These revised estimates reflect the most current source data and seasonal patterns. The annual revision of the different parts of the System of the National Accounts is an integrated process. As such, revised estimates of two other parts of the system -- the Balance of International Payments and Financial Flow Accounts -- have been released simultaneously. Corresponding revisions to the monthly estimates of Gross Domestic Product by Industry and to the Input-Output Accounts at current and constant prices are also available.

Statistical revisions are regularly carried out in the System of National Accounts. Improved and more complete information from censuses, annual surveys, taxation statistics, public accounts records and other sources are incorporated for more up-to-date reporting. For the quarterly Income and Expenditure Accounts, these revisions adhere to the following schedule: the estimates for each quarter are revised when those for subsequent quarters of the same calendar year are released; thereafter, the Accounts are open for revision only once per year for the next four years, at the time of the release of the first quarter estimates. They are not normally reopened except for historical revisions, approximately every 10 years. These revisions provide an occasion not only for the incorporation of new data, but also for major methodological improvements and conceptual changes within the system. The current revision is a normal one covering the four years from 1989 to 1992.

The first section of this paper reviews the current revisions to GDP and the main aggregates. The second section provides an historical perspective on the revisions. For further information on sources, methods and definitions employed in the Income and Expenditure Accounts, refer to **Guide to the Income and Expenditure Accounts**, Catalogue no. 13-603E, No. 1.

## Comptes nationaux des revenus et dépenses: Estimations révisées pour la période de 1989 à 1992

par Duane Hayes

### Introduction

Les estimations révisées des comptes des revenus et dépenses portant sur la période 1989-1992 ont été diffusées en même temps que celles du premier trimestre de 1993. Ces estimations traduisent les données de base les plus récentes et les dernières tendances saisonnières. La révision annuelle des différentes parties du système de comptabilité nationale est un processus intégré. Précisément, les estimations révisées de deux autres parties du système, soit la balance des paiements internationaux et les comptes des flux financiers, ont été publiées au même moment. Les révisions correspondantes aux estimations mensuelles du produit intérieur brut par branche d'activité et aux comptes d'entrées-sorties en dollars courants et constants sont aussi disponibles.

On procède à des révisions statistiques du système de comptabilité nationale sur une base régulière. Des données améliorées et plus complètes provenant de recensements, d'enquêtes annuelles, de statistiques fiscales, des comptes publics et d'autres sources sont incorporées afin de produire des estimations plus à jour. Dans le cas des comptes trimestriels des revenus et dépenses, les révisions sont effectuées selon le calendrier suivant: les estimations pour chaque trimestre sont révisées lorsque paraissent les estimations préliminaires des trimestres subséquents de la même année civile; par la suite, les comptes ne sont sujets à révision qu'une fois l'an durant les quatre années suivantes, lors de la diffusion des estimations du premier trimestre. Ils ne sont pas d'ordinaire réouverts, sauf lors de révisions historiques, environ tous les dix ans. De telles révisions sont l'occasion non seulement d'introduire de nouvelles données, mais aussi d'apporter d'importantes améliorations méthodologiques et des changements conceptuels au système. La présente révision est une révision normale qui porte sur la période de quatre ans de 1989 à 1992.

La première partie de ce texte est consacrée aux révisions apportées au PIB et aux grands agrégats. La seconde partie examine les révisions dans une perspective historique. Pour davantage d'information sur les définitions, sources et méthodes utilisées dans les comptes des revenus et dépenses, se reporter au **Guide des comptes des revenus et dépenses**, n° 13-603F, N°1 au catalogue.



## Current Period, 1989-1992

### Impact of the Revisions on GDP

As can be seen in columns 4 and 11 of Table 1, the revised annual estimates of GDP for 1989 to 1992 have increased over the previous<sup>1</sup> estimates in all years in both current and 1986 prices. However, the cumulative revision to the initial annual estimates is larger than the most recent revision and negative in 1990 and 1991. The quarterly revisions show greater variability with the largest one being -1.3% of GDP in current prices, in the fourth quarter of 1990.

The annual growth rate of GDP in current prices in Table 2 shows little change from the previous estimate for 1989 and 1992. For 1990, it has been revised moderately upward, while for 1991, GDP in current prices grew less than was previously indicated. The annual growth rate in 1986 prices has been revised upward in 1989 and 1990, remained almost unchanged in 1991 and revised downward in 1992. The quarterly revisions are slightly more variable, with the largest one being the cumulative revision in the first quarter of 1991.

Viewed in an historical perspective, these latest revisions to GDP in current and constant prices and their growth rates are comparatively small, as will be discussed in the second half of this article. However, it should be noted that a small or zero revision does not necessarily indicate the quality of a data series. Rather, it may denote that there is only one data source which is not revised over time.

Chart 1 compares the previous and revised seasonally adjusted quarterly estimates of GDP at 1986 prices. The general pattern of the downturn in 1990 and 1991 has not changed, although the level of GDP throughout the period is higher than previously estimated. Real GDP reached its lowest point in the first quarter of 1991, rebounded in the second quarter and from that point was essentially flat until the fourth quarter of 1992 when growth resumed. Chart 2 shows the revisions to growth rates.

The sub-sections that follow highlight the revisions having a significant impact on GDP. The largest revisions affected wages, salaries and supplementary labour income, corporation profits before taxes, interest and miscellaneous investment income, personal expenditure on consumer goods and services and government current expenditure.

<sup>1</sup> For 1989, 1990 and 1991, the previous estimate is the one released with the first quarter of 1992, while for 1992 the previous estimate is from the fourth quarter of 1992.

## Période courante, 1989-1992

### Incidence des révisions sur le PIB

Comme on peut le voir aux colonnes 4 et 11 du tableau 1, les estimations annuelles révisées du PIB pour la période de 1989 à 1992 sont plus élevées que les estimations antérieures<sup>1</sup> à toutes les années, tant en prix courants qu'aux prix de 1986. Toutefois, la révision cumulative aux estimations annuelles initiales est plus grande que la toute dernière révision et elle est négative en 1990 et 1991. Les révisions trimestrielles font voir davantage de fluctuations, et la plus forte, au quatrième trimestre de 1990, représente -1,3% du PIB en prix courants.

Le taux de croissance annuel du PIB en prix courants, au tableau 2, est presque inchangé pour 1989 et 1992 par rapport à l'estimation antérieure. Il est révisé modérément à la hausse pour 1990, tandis que pour 1991, le PIB en prix courants augmente moins qu'on ne l'avait indiqué auparavant. Le taux de croissance annuel aux prix de 1986 est révisé en hausse en 1989 et 1990, demeure presque inchangé en 1991 et est révisé en baisse en 1992. Les révisions trimestrielles sont un peu plus erratiques, la plus forte étant la révision cumulative au premier trimestre de 1991.

Dans une perspective historique, ces dernières révisions au PIB en prix courants et en prix constants ainsi qu'aux taux de croissance sont relativement faibles, comme on le verra dans la deuxième partie de cet article. Il convient toutefois de préciser qu'une révision faible ou nulle ne révèle pas nécessairement la qualité d'une série chronologique. Elle indique peut-être l'existence d'une seule source de données qui n'est pas révisée dans le temps.

Le graphique 1 compare les estimations antérieures et les estimations révisées du PIB aux prix de 1986 en version trimestrielle désaisonnalisée. La courbe du déclin en 1990 et 1991 reste la même, quoique le niveau du PIB soit plus élevé qu'on ne l'avait estimé auparavant durant toute la période. Le PIB réel atteint son point le plus bas au premier trimestre de 1991, rebondit au deuxième trimestre et demeure essentiellement stagnant jusqu'au quatrième trimestre de 1992 lorsque la croissance reprend. Le graphique 2 montre les révisions aux taux de croissance.

Les sous-sections qui suivent mettent l'accent sur les révisions ayant une incidence marquée sur le PIB. Les révisions les plus importantes touchent la rémunération des salariés, les bénéfices des sociétés avant impôts, les intérêts et revenus divers de placements, les dépenses personnelles en biens et services de consommation et les dépenses publiques courantes.

<sup>1</sup> Pour 1989, 1990 et 1991, l'estimation antérieure est celle diffusée avec les chiffres du premier trimestre de 1992, et pour 1992, il s'agit de celle diffusée avec ceux du quatrième trimestre de 1992.



**Table 1 - Gross Domestic Product**  
**Tableau 1 - Produit intérieur brut**

At current prices - Aux prix courants								
Year		Initial estimate <sup>1</sup>	Previous estimate <sup>2</sup>	Revised estimate <sup>3</sup>	Current revision <sup>4</sup>	Cumulative revision <sup>5</sup>	Current revision <sup>6</sup>	Cumulative revision <sup>7</sup>
Année		Estimation initiale <sup>1</sup>	Estimation antérieure <sup>2</sup>	Estimation révisée <sup>3</sup>	Révision courante <sup>4</sup>	Révision cumulative <sup>5</sup>	Révision courante <sup>6</sup>	Révision cumulative <sup>7</sup>
				millions of dollars - millions de dollars		percentage - pourcentage		
1989		648,537	649,916	650,748	832	2211	0.1	0.3
1990		677,900	667,843	670,952	3,109	-6,948	0.5	-1.0
1991		679,203	674,388	675,928	1,540	-3,275	0.2	-0.5
1992		687,334	687,334	688,541	1,207	1,207	0.2	0.2
1989	I	634,916	637,376	636,276	-1,100	1,360	-0.2	0.2
	II	643,712	647,676	647,892	216	4,180	0.0	0.6
	III	650,476	654,888	656,780	1,892	6,304	0.3	1.0
	IV	662,744	659,724	662,044	2,320	-700	0.4	-0.1
1990	I	673,828	667,180	668,732	1,552	-5,096	0.2	-0.8
	II	676,752	667,692	671,352	3,660	-5,400	0.5	-0.8
	III	680,000	669,296	673,000	3,704	-7,000	0.6	-1.0
	IV	679,300	667,204	670,724	3,520	-8,576	0.5	-1.3
1991	I	674,040	664,076	667,372	3,296	-6,668	0.5	-1.0
	II	683,640	675,816	676,868	1,052	-6,772	0.2	-1.0
	III	687,220	678,244	678,844	600	-8,376	0.1	-1.2
	IV	683,356	679,416	680,628	1,212	-2,728	0.2	-0.4
1992	I	680,740	681,896	683,872	1,976	3,132	0.3	0.5
	II	684,344	683,652	685,388	1,736	1,044	0.3	0.2
	III	689,612	689,476	688,428	-1,048	-1,184	-0.2	-0.2
	IV	694,312	694,312	696,476	2,164	2,164	0.3	0.3

At 1986 prices - Aux prix de 1986								
Year		Initial estimate <sup>8</sup>	Previous estimate <sup>9</sup>	Revised estimate <sup>10</sup>	Current revision <sup>11</sup>	Cumulative revision <sup>12</sup>	Current revision <sup>13</sup>	Cumulative revision <sup>14</sup>
Année		Estimation initiale <sup>8</sup>	Estimation antérieure <sup>9</sup>	Estimation révisée <sup>10</sup>	Révision courante <sup>11</sup>	Révision cumulative <sup>12</sup>	Révision courante <sup>13</sup>	Révision cumulative <sup>14</sup>
				millions of dollars - millions de dollars		percentage - pourcentage		
1989		565,657	565,779	566,486	707	829	0.1	0.1
1990		570,743	563,060	565,576	2,516	-5,167	0.4	-0.9
1991		558,862	553,457	556,029	2,572	-2,833	0.5	-0.5
1992		558,372	558,372	560,048	1,676	1,676	0.3	0.3
1989	I	561,288	564,368	564,664	296	3,376	0.1	0.6
	II	563,192	565,456	565,456	0	2,264	0.0	0.4
	III	567,508	566,168	567,484	1,316	-24	0.2	0.0
	IV	570,640	567,124	568,340	1,216	-2,300	0.2	-0.4
1990	I	573,724	568,516	569,936	1,420	-3,788	0.2	-0.7
	II	571,328	565,772	567,744	1,972	-3,584	0.3	-0.6
	III	570,536	562,136	565,156	3,020	-5,380	0.5	-0.9
	IV	565,176	555,816	559,468	3,652	-5,708	0.7	-1.0
1991	I	554,644	547,792	550,844	3,052	-3,800	0.6	-0.7
	II	561,296	554,796	556,556	1,760	-4,740	0.3	-0.8
	III	563,612	555,544	557,940	2,396	-5,672	0.4	-1.0
	IV	560,116	555,696	558,776	3,080	-1,340	0.6	-0.2
1992	I	557,980	556,080	558,796	2,716	816	0.5	0.1
	II	558,160	556,544	559,024	2,480	864	0.4	0.2
	III	559,548	558,004	559,368	1,364	-180	0.2	0.0
	IV	562,860	562,860	563,004	144	144	0.0	0.0



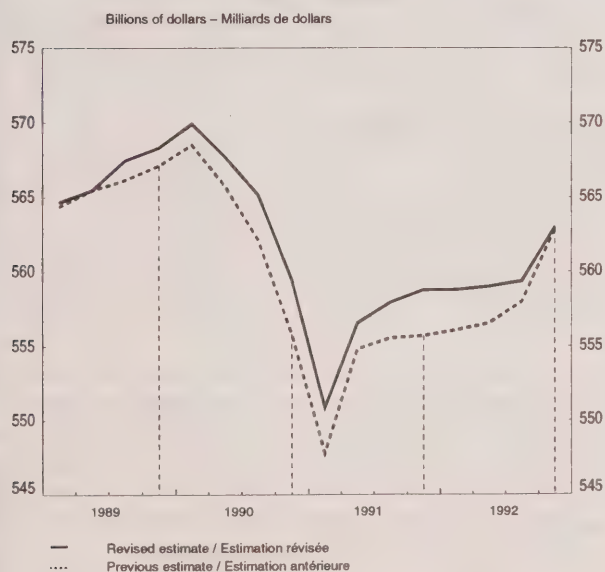
**Table 2 - Gross Domestic Product (Growth Rates) \***  
**Tableau 2 - Produit intérieur brut (Taux de croissance)\***

Year	At current prices - Aux prix courants					At 1986 prices - Aux prix de 1986				
	Initial estimate <sup>1</sup>	Previous estimate <sup>2</sup>	Revised estimate <sup>3</sup>	Current revision <sup>4</sup>	Cumulative revision <sup>5</sup>	Initial estimate <sup>6</sup>	Previous estimate <sup>7</sup>	Revised estimate <sup>8</sup>	Current revision <sup>9</sup>	Cumulative revision <sup>10</sup>
Année	Estimation initiale <sup>1</sup>	Estimation antérieure <sup>2</sup>	Estimation révisée <sup>3</sup>	Révision courante <sup>4</sup>	Révision cumulative <sup>5</sup>	Estimation initiale <sup>6</sup>	Estimation antérieure <sup>7</sup>	Estimation révisée <sup>8</sup>	Révision courante <sup>9</sup>	Révision cumulative <sup>10</sup>
1989	7.8	7.3	7.4	0.1	-0.4	2.9	2.3	2.4	0.1	-0.4
1990	4.0	2.8	3.1	0.3	-0.9	0.9	-0.5	-0.2	0.3	-1.1
1991	1.1	1.0	0.7	-0.2	-0.4	-1.5	-1.7	-1.7	0.0	-0.2
1992	1.9	1.9	1.9	-0.1	-0.1	0.9	0.9	0.7	-0.2	-0.2
1989 I	2.5	2.0	1.9	-0.2	-0.6	0.9	1.0	1.1	0.1	0.1
1989 II	1.3	1.6	1.8	0.2	0.5	0.2	0.2	0.1	-0.1	0.0
1989 III	1.1	1.1	1.4	0.3	0.3	0.6	0.1	0.4	0.2	-0.2
1989 IV	1.4	0.7	0.8	0.1	-0.6	0.5	0.2	0.2	0.0	-0.3
1990 I	1.2	1.1	1.0	-0.1	-0.2	0.5	0.2	0.3	0.0	-0.3
1990 II	0.4	0.1	0.4	0.3	0.0	-0.4	-0.5	-0.4	0.1	0.0
1990 III	0.4	0.2	0.2	0.0	-0.2	-0.3	-0.6	-0.5	0.2	-0.2
1990 IV	-0.1	-0.3	-0.3	0.0	-0.2	-1.0	-1.1	-1.0	0.1	0.0
1991 I	0.3	-0.5	-0.5	0.0	-0.8	-1.2	-1.4	-1.5	-0.1	-0.4
1991 II	1.7	1.8	1.4	-0.3	-0.2	1.2	1.3	1.0	-0.2	-0.2
1991 III	0.3	0.4	0.3	-0.1	0.0	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0
1991 IV	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1	-0.2	0.0	0.1	0.1	0.4
1992 I	0.2	0.4	0.5	0.1	0.3	0.4	0.1	0.0	-0.1	-0.4
1992 II	0.4	0.3	0.2	0.0	-0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	-0.1
1992 III	0.7	0.9	0.4	-0.4	-0.3	0.4	0.3	0.1	-0.2	-0.3
1992 IV	0.7	0.7	1.2	0.5	0.5	0.9	0.9	0.7	-0.2	-0.2

\* Figures may not add due to rounding / Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre au total.

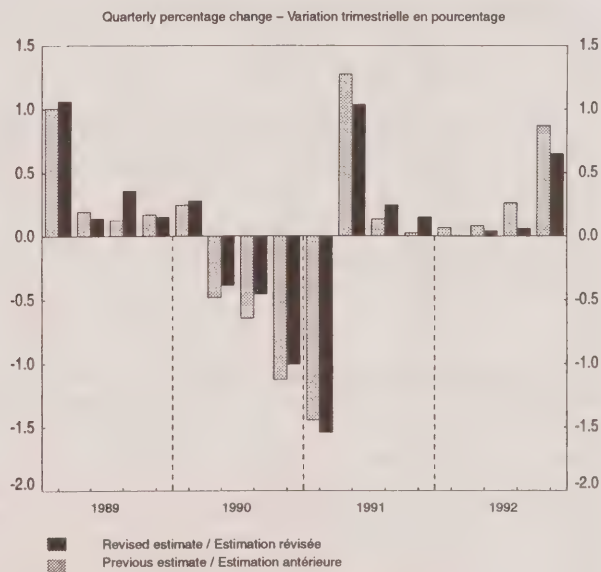
**Chart 1 / Graphique 1**

GDP at 1986 Prices – PIB aux prix de 1986



**Chart 2 / Graphique 2**

Growth Rates of GDP at 1986 Prices – Taux de croissance du PIB aux prix de 1986





## Revisions to Income Aggregates

Table 3 provides a summary of the revisions to the income aggregates.

**Wages, salaries and supplementary labour income** were mostly revised downward with the largest revision for 1991. The revisions are the result of the

## Révisions aux agrégats des revenus

Le tableau 3 montre en résumé les révisions apportées aux grands agrégats des revenus.

La **rémunération des salariés** est surtout révisée en baisse, la plus forte révision portant sur 1991. Les révisions proviennent de la totalisation par Revenu Canada des salaires

**Table 3 - Revisions to Income Aggregates at Current Prices**  
**Tableau 3 - Révisions aux agrégats des revenus aux prix courants**

Year	Initial estimate <sup>1</sup>	Previous estimate <sup>2</sup>	Revised estimate <sup>3</sup>	Current revision <sup>4</sup>	Cumulative revision <sup>5</sup>	Current revision <sup>6</sup>	Cumulative revision <sup>7</sup>	Proportion of change in GDP <sup>8</sup>	Proportion of GDP <sup>9</sup>
Année	Estimation initiale <sup>1</sup>	Estimation antérieure <sup>2</sup>	Estimation révisée <sup>3</sup>	Révision courante <sup>4</sup>	Révision cumulative <sup>5</sup>	Révision courante <sup>6</sup>	Révision cumulative <sup>7</sup>	Proportion de la variation du PIB <sup>8</sup>	Proportion du PIB <sup>9</sup>
millions of dollars - millions de dollars					percentage - pourcentage				
<b>Wages, salaries and supplementary labour income - Rémunération des salariés</b>									
1989	356,195	353,616	353,632	16	-2,563	0.0	-0.7	1.9	54.3
1990	383,244	372,607	372,199	-408	-11,045	-0.1	-2.9	-13.1	55.5
1991	387,225	383,061	380,894	-2,167	-6,331	-0.6	-1.6	-140.7	56.4
1992	393,449	393,449	392,353	-1,096	-1,096	-0.3	-0.3	-90.8	57.0
<b>Corporation profits before taxes - Bénéfices des sociétés avant impôts</b>									
1989	60,503	60,414	60,093	-321	-410	-0.5	-0.7	-38.6	9.2
1990	47,875	45,548	47,060	1,512	-815	3.3	-1.7	48.6	7.0
1991	30,561	31,800	33,323	1,523	2,762	4.8	9.0	98.9	4.9
1992	33,920	33,920	31,928	-1,992	-1,992	-5.9	-5.9	-165.0	4.6
<b>Interest and miscellaneous investment income - Intérêts et revenus divers de placements</b>									
1989	52,145	51,470	52,735	1,265	590	2.5	1.1	152.0	8.1
1990	57,941	59,142	59,345	203	1,404	0.3	2.4	6.5	8.8
1991	54,815	54,949	56,517	1,568	1,702	2.9	3.1	101.8	8.4
1992	52,586	52,586	56,491	3,905	3,905	7.4	7.4	323.5	8.2
<b>Accrued net income of farm operators from farm production - Revenu comptable net des exploitants agricoles au titre de la production agricole</b>									
1989	4,028	3,201	3,042	-159	-986	-5.0	-24.5	-19.1	0.5
1990	2,692	3,695	3,535	-160	843	-4.3	31.3	-5.1	0.5
1991	3,963	3,331	3,195	-136	-768	-4.1	-19.4	-8.8	0.5
1992	3,315	3,315	3,719	404	404	12.2	12.2	33.5	0.5
<b>Net income of non-farm unincorporated business, including rent - Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris</b>									
1989	35,928	34,389	34,461	72	-1,467	0.2	-4.1	8.7	5.3
1990	37,221	35,579	35,006	-573	-2,215	-1.6	-6.0	-18.4	5.2
1991	37,535	36,601	36,324	-277	-1,211	-0.8	-3.2	-18.0	5.4
1992	37,361	37,361	37,118	-243	-243	-0.7	-0.7	-20.1	5.4
<b>Inventory valuation adjustment - Ajustement de la valeur des stocks</b>									
1989	-2,666	-1,514	-1,580	-66	1,086	n.a.	n.a.	-7.9	-0.2
1990	-2,484	-134	-224	-90	2,260	n.a.	n.a.	-2.9	0.0
1991	1,954	2,089	2,409	320	455	n.a.	n.a.	20.8	0.4
1992	-3,635	-3,635	-3,201	434	434	n.a.	n.a.	36.0	-0.5
<b>Indirect taxes less subsidies - Impôts indirects moins subventions</b>									
1989	72,304	75,844	76,214	370	3,910	0.5	5.4	44.5	11.7
1990	76,451	75,231	76,596	1,365	145	1.8	0.2	43.9	11.4
1991	80,438	81,535	80,772	-763	334	-0.9	0.4	-49.5	11.9
1992	86,025	86,025	84,800	-1,225	-1,225	-1.4	-1.4	-101.5	12.3
<b>Capital consumption allowances - Provisions pour consommation de capital</b>									
1989	73,217	72,411	72,352	-59	-865	-0.1	-1.2	-7.1	11.1
1990	76,916	76,184	76,583	399	-333	0.5	-0.4	12.8	11.4
1991	79,641	79,158	79,582	424	-59	0.5	-0.1	27.5	11.8
1992	81,975	81,975	82,373	398	398	0.5	0.5	33.0	12.0



benchmarking to Revenue Canada's tabulation of wages and salaries from T-4 forms submitted by employers for 1991. The industries most affected were mining, transportation, finance, insurance and real estate and commercial services. For 1992, the changes reflected the carry-forward effects of the revision for 1991. The downward revisions to wages and salaries for 1992 were partially offset by the upward ones to supplementary labour income. The latter were based on additional information from the survey of pensions plans, government accounting records as well as annual reports from the Office of the Superintendent of Financial Institutions and workers' compensation boards.

**Corporation profits before taxes** were revised downward for 1989 and 1992, and upward for 1990 and 1991. The revisions came from three sources, namely the quarterly survey of corporations carried out by Industrial Organization and Finance Division, the estimates of operating surplus derived from the revised 1989 and preliminary 1990 Input-Output tables and Revenue Canada's tabulation of corporation profits for 1989. In the case of the quarterly survey, revisions to the years 1990, 1991 and 1992 affected mainly the imputations for unsampled small businesses. In addition, the new industrial distribution of corporate profits for 1989 and 1990 was benchmarked to data from Revenue Canada. This resulted in increases in estimates of profits in the real estate and construction industries, offset in other industries.

**Interest and miscellaneous investment income** were revised upward for all four years. These revisions reflected updated information on interest payments by corporations and government business enterprises, and investment income earned by trustee pension funds and life insurance companies. Data were obtained from various sources such as the Office of the Superintendent of Financial Institutions, the quarterly survey of corporations and audited financial statements of governments and government business enterprises. Most of the revision in all four years is due to increased estimates of government net investment income. As well, for 1991 and 1992, higher estimates of interest received by persons arose from the introduction of new information on money market funds, bond and mortgage mutual funds.

**Net income of non-farm unincorporated business including rent** was modified on the basis of revised 1989 and preliminary 1990 results from the Input-Output tables, as well as Revenue Canada's tabulation of unincorporated business income for 1990. The 1991 and 1992 changes resulted from the new 1990 benchmark. The largest decreases for 1990, 1991 and 1992 occurred in transportation and business and recreational services.

et traitements de 1991 à partir des formulaires T-4 soumis par les employeurs. Les branches les plus touchées sont les mines, les transports, les finances, assurances et affaires immobilières ainsi que les services commerciaux. Les changements en 1992 sont la répercussion de la révision de 1991. Les révisions en baisse aux salaires et traitements sont en partie annulées par les révisions en hausse au revenu supplémentaire du travail. Ces dernières découlent des renseignements additionnels tirés de l'enquête sur les régimes de pensions, d'états financiers des administrations et des rapports annuels du Bureau du Surintendant des institutions financières et des caisses d'indemnisation des accidents du travail.

**Les bénéfices des sociétés avant impôts** sont révisés en baisse en 1989 et 1992, et en hausse en 1990 et 1991. Les révisions proviennent de trois sources, soit l'enquête trimestrielle sur les sociétés menée par la Division de l'organisation et des finances de l'industrie, les estimations de l'excédent d'exploitation tirées des tableaux d'entrées-sorties révisés pour 1989 et préliminaires pour 1990 ainsi que la totalisation des bénéfices des sociétés effectuée par Revenu Canada pour 1989. Dans le cas de l'enquête trimestrielle, les révisions aux années 1990, 1991 et 1992 touchent surtout les estimations pour les petites entreprises non échantillonnées. En outre, pour la première fois, la répartition des bénéfices par branche d'activité pour 1989 et 1990 est ajustée aux données repères de Revenu Canada. Il en résulte des profits plus élevés dans le bâtiment et les affaires immobilières, contrebalancés dans d'autres branches d'activité.

**Les intérêts et revenus divers de placements** sont révisés en hausse à chaque année. Ces révisions traduisent des données plus à jour sur les paiements d'intérêts par les sociétés et les entreprises publiques et sur les revenus de placements des régimes de retraite en fiducie et des sociétés d'assurance-vie. Les données proviennent de diverses sources, dont le Bureau du Surintendant des institutions financières, l'enquête trimestrielle sur les sociétés et les états financiers vérifiés des administrations et des entreprises publiques. La révision des quatre années, pour l'essentiel, est imputable à des estimations en hausse des revenus de placements nets des administrations. En outre, pour 1991 et 1992, les estimations plus élevées des intérêts reçus par les particuliers résultent de l'introduction de nouvelles données sur les fonds mutuels constitués d'obligations ou d'hypothèques et des fonds du marché monétaire.

**Le revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris**, est corrigé à partir des résultats révisés pour 1989 et préliminaires pour 1990 des tableaux d'entrées-sorties ainsi que de la totalisation par Revenu Canada du revenu des entreprises individuelles pour 1990. Les changements pour 1991 et 1992 découlent des nouveaux repères pour 1990. Les plus fortes baisses en 1990, 1991 et 1992 touchent les transports, les services aux entreprises et les services récréatifs.

The revised estimates for **indirect taxes less subsidies** in 1989 and 1990 were based on the latest Input-Output tables which incorporate the final 1989 local government estimates, and 1990-91 provincial Public Accounts. Most of the increase to 1990 is due to more recent estimates of municipal property taxes. Revisions to 1991 and 1992 reflect the inclusion of the latest financial statements and survey results for provincial and local governments and of the 1991-92 federal Public Accounts. The decrease in 1991 and 1992 is mostly from the estimation of Goods and Services Tax accruals.

## Revisions to Expenditure Aggregates

A summary of the revisions to the expenditure aggregates appears in Table 4.

The largest revisions to **personal expenditure on consumer goods and services** were for 1989 and 1990. The revisions reflected the results of the revised 1989 and preliminary 1990 Input-Output tables and the 1990 Family Expenditure Survey.

In addition, for personal expenditure on goods, more recent data came from the 1990 Annual Retail Trade Survey. Spending on motor fuels and lubricants was revised upward in 1989 and 1990. Estimates of spending on sports and recreation equipment were increased for 1989 and decreased for 1990.

For personal expenditure on services, in addition to the Input-Output and Family Expenditure Survey data, more up-to-date information was taken from annual reports of lottery corporations, surveys of transportation and service industries and expenditure statistics on health and education. Personal expenditure on medical services was revised upward for 1989 and 1990.

**Government current expenditure on goods and services** was revised upward for all four years. The changes for 1989 and 1990 came from the latest Input-Output tables incorporating the final 1989 local government estimates and 1990-91 provincial Public Accounts. Revisions to 1991 and 1992 reflected the new benchmark data for 1990, more recent financial statements and survey results for provincial and local governments, and the 1991-92 federal Public Accounts.

Estimates for **residential construction investment** were decreased for 1991 and 1992 on account of revised data on real estate commission rates. As well, spending on home alterations and improvements for 1992 was revised downward on the basis of the preliminary results of the Survey on Homeowner Repair and Renovation Expenditures.

Les estimations révisées des **impôts indirects moins subventions** pour 1989 et 1990 sont basées sur les derniers tableaux d'entrées-sorties qui incorporent les estimations définitives des administrations locales pour 1989 et les comptes publics provinciaux de 1990-91. L'essentiel de la hausse en 1990 provient d'estimations plus récentes des impôts fonciers locaux. Les révisions en 1991 et 1992 traduisent la prise en compte des derniers états financiers et résultats d'enquête pour les administrations provinciales et locales et des comptes publics fédéraux de 1991-92. La baisse en 1991 et 1992 provient surtout de l'estimation de la taxe sur les produits et services sur une base d'exercice.

## Révisions aux agrégats des dépenses

Un résumé des révisions apportées aux agrégats des dépenses figure au tableau 4.

Les plus fortes révisions aux **dépenses personnelles en biens et services de consommation** touchent 1989 et 1990. Les révisions découlent des résultats des tableaux d'entrées-sorties révisés pour 1989 et préliminaires pour 1990 et de l'enquête de 1990 sur les dépenses des familles.

En outre, dans le cas des dépenses en biens, des données plus récentes ont été tirées de l'enquête annuelle de 1990 sur le commerce de détail. Les dépenses en carburants et lubrifiants sont révisées en hausse en 1989 et 1990. Les estimations des dépenses au titre du matériel de sport et de loisirs sont rehaussées pour 1989 et diminuées pour 1990.

Dans le cas des dépenses personnelles en services, outre les tableaux d'entrées-sorties et l'enquête sur les dépenses des familles, on a eu recours à de l'information plus à jour provenant des rapports annuels des sociétés de loteries, des enquêtes sur les branches des transports et des services et des statistiques sur les dépenses en matière de santé et d'éducation. Les dépenses en soins médicaux sont révisées en hausse en 1989 et 1990.

Les **dépenses publiques courantes en biens et services** sont révisées en hausse pour les quatre années. Les changements pour 1989 et 1990 viennent des derniers tableaux d'entrées-sorties qui incorporent les estimations définitives des administrations locales pour 1989 et les comptes publics provinciaux de 1990-91. Les révisions pour 1991 et 1992 traduisent la prise en compte des nouveaux repères de 1990, des derniers états financiers et résultats d'enquêtes pour les administrations provinciales et locales et des comptes publics fédéraux de 1991-92.

Les estimations de l'**investissement en construction résidentielle** sont diminuées en 1991 et 1992 à partir de données révisées sur les taux des commissions immobilières. Les dépenses au titre des améliorations et modifications sont révisées en baisse en 1992 d'après les résultats préliminaires de l'enquête sur les dépenses en réparations et rénovations effectuées par les propriétaires de logements.



**Table 4 - Revisions to Expenditure Aggregates at Current Prices**  
**Tableau 4 - Révisions aux agrégats des dépenses aux prix courants**

Year	Initial estimate <sup>1</sup>	Previous estimate <sup>2</sup>	Revised estimate <sup>3</sup>	Current revision <sup>4</sup>	Cumulative revision <sup>5</sup>	Current revision <sup>6</sup>	Cumulative revision <sup>7</sup>	Proportion of change in GDP <sup>8</sup>	Proportion of GDP <sup>9</sup>
Année	Estimation initiale <sup>1</sup>	Estimation antérieure <sup>2</sup>	Estimation révisée <sup>3</sup>	Révision courante <sup>4</sup>	Révision cumulative <sup>5</sup>	Révision courante <sup>6</sup>	Révision cumulative <sup>7</sup>	Proportion de la variation du PIB <sup>8</sup>	Proportion du PIB <sup>9</sup>
millions of dollars - millions de dollars					percentage - pourcentage				
Personal expenditure on consumer goods and services - Dépenses personnelles en biens et services de consommation									
1989	381,164	378,077	378,933	856	-2,231	0.2	-0.6	102.9	58.2
1990	402,055	398,208	399,676	1,468	-2,379	0.4	-0.6	47.2	59.6
1991	413,379	410,413	410,350	-63	-3,029	0.0	-0.7	-4.1	60.7
1992	419,852	419,852	419,536	-316	-316	-0.1	-0.1	-26.2	60.9
Government current expenditure - Dépenses publiques courantes									
1989	119,761	123,718	124,108	390	4,347	0.3	3.6	46.9	19.1
1990	132,456	133,781	135,472	1,691	3,016	1.3	2.3	54.4	20.2
1991	138,553	140,607	142,902	2,295	4,349	1.6	3.1	149.0	21.1
1992	146,205	146,205	148,377	2,172	2,172	1.5	1.5	180.0	21.5
Government investment in fixed capital - Investissement des administrations en capital fixe									
1989	15,269	15,261	15,260	-1	-9	0.0	-0.1	-0.1	2.3
1990	16,898	16,748	16,669	-79	-229	-0.5	-1.4	-2.5	2.5
1991	16,440	16,439	16,388	-51	-52	-0.3	-0.3	-3.3	2.4
1992	16,616	16,616	16,508	-108	-108	-0.6	-0.6	-8.9	2.4
Business investment in residential construction - Investissement des entreprises en construction résidentielle									
1989	48,245	49,068	49,131	63	886	0.1	1.8	7.6	7.5
1990	44,773	44,453	44,454	1	-319	0.0	-0.7	0.0	6.6
1991	43,392	41,445	40,745	-700	-2,647	-1.7	-6.1	-45.5	6.0
1992	45,266	45,266	43,992	-1,274	-1,274	-2.8	-2.8	-105.6	6.4
Business investment in non-residential construction - Investissement des entreprises en construction non résidentielle									
1989	35,197	35,719	35,724	5	527	0.0	1.5	0.6	5.5
1990	36,277	36,930	36,967	37	690	0.1	1.9	1.2	5.5
1991	34,090	34,791	35,290	499	1,200	1.4	3.5	32.4	5.2
1992	29,374	29,374	30,189	815	815	2.8	2.8	67.5	4.4
Business investment in machinery and equipment - Investissement des entreprises en machines et matériel									
1989	44,629	45,851	45,957	106	1,328	0.2	3.0	12.7	7.1
1990	43,201	43,422	43,681	259	480	0.6	1.1	8.3	6.5
1991	40,353	39,671	41,069	1,398	716	3.5	1.8	90.8	6.1
1992	38,682	38,682	39,259	577	577	1.5	1.5	47.8	5.7
Business investment in inventories - Investissement des entreprises en stocks									
1989	3,535	3,999	3,610	-389	75	n.a.	n.a.	-46.8	0.6
1990	-2,687	-4,346	-3,217	1,129	-530	n.a.	n.a.	36.3	-0.5
1991	-533	-612	-851	-239	-318	n.a.	n.a.	-15.5	-0.1
1992	-2,415	-2,415	-2,558	-143	-143	n.a.	n.a.	-11.8	-0.4
Exports of goods and services - Exportations de biens et services									
1989	159,404	163,913	163,903	-10	4,499	0.0	2.8	-1.2	25.2
1990	168,435	169,565	169,329	-236	894	-0.1	0.5	-7.6	25.2
1991	165,128	165,033	165,122	89	-6	0.1	0.0	5.8	24.4
1992	182,200	182,200	181,948	-252	-252	-0.1	-0.1	-20.9	26.4
Imports of goods and services - Importations de biens et services									
1989	161,783	165,605	166,079	474	4,296	0.3	2.7	57.0	25.5
1990	165,464	170,926	171,227	301	5,763	0.2	3.5	9.7	25.5
1991	168,529	171,536	172,176	640	3,647	0.4	2.2	41.6	25.5
1992	186,108	186,108	185,751	-357	-357	-0.2	-0.2	-29.6	27.0

Business investment in plant and equipment (that is, the sum of **non-residential construction** and **machinery and equipment**) was revised on the basis of the latest Input-Output tables and the final 1991 and preliminary 1992 Private and Public Investment Survey.

Revisions to **business inventories** were due to benchmarking to annual survey results. For 1990, increases in retail and wholesale trade inventories were only partially offset by decreases in manufacturing inventories.

The revisions to **exports of goods and services** and **imports of goods and services** reflected revised Customs data, the most recent results from the Survey of Business Services and updated expenditure data from the International Travel Survey. Increased estimates of exports of business services were offset by lower estimates of merchandise exports for all four years. Estimates of imports of merchandise were lowered for 1992 while estimates of imports of business services were raised for all four years.

### Annual Revisions at 1986 Prices

The prices indexes for most series were unrevised, so the revisions to the estimates in current prices were essentially carried forward to those in constant prices. One exception was the revised estimate of real estate commissions, mentioned earlier. Since the estimates in current prices were lowered and the volume of transactions remained unchanged, this translated into a lower implicit price index. In other cases, changes in the current price estimates implied different weighting patterns, leading to changes in the aggregate implicit price indexes (which are currently-weighted).

## An Historical Perspective, 1971-1992

This section examines the revisions in periods of decline in the economy versus periods of growth from 1971 to 1992. The periods are compared in terms of the size and direction of total revisions to the real GNP or GDP growth rate to detect any bias in the initial estimates. If such a bias exists, it may be a systematic problem with the data estimation. Corrective measures can then be taken and the results of these measures can be checked.

Revisions to real growth rates are examined for two reasons. First, analysts usually focus on the quarter-to-quarter change in constant price GDP or GNP when discussing growth in the economy. Second, with the historical revision of 1986, GDP was adopted instead of GNP as the central aggregate in the Canadian System of National Accounts; real GNP is thus no longer calculated

L'investissement des entreprises en usines et matériel (soit la somme de **construction non résidentielle** et de **machines et matériel**) est révisé en fonction des derniers tableaux d'entrées-sorties et des résultats définitifs pour 1991 et préliminaires pour 1992 de l'enquête sur les investissements privés et publics.

Les révisions aux **stocks des entreprises** sont dues à l'adoption des données repères des enquêtes annuelles. En 1990, les hausses dans les stocks du commerce de gros et de détail n'ont été compensées que partiellement par les baisses observées dans ceux des industries manufacturières.

Les révisions aux **exportations de biens et services** et aux **importations de biens et services** viennent de données douanières révisées, des derniers résultats de l'enquête sur les services commerciaux et de données sur les dépenses plus à jour de l'enquête sur les voyages internationaux. Les estimations plus élevées des exportations de services commerciaux sont annulées par les estimations plus basses des exportations de marchandises pour les quatre années. Les estimations des importations de marchandises sont plus faibles en 1992 alors que celles des importations de services commerciaux sont plus fortes pour chacune des quatre années.

### Révisions annuelles aux estimations aux prix de 1986

Les indices de prix, dans la plupart des cas, ne sont pas révisés de sorte que les révisions aux estimations en prix courants se répercutent sur celles en prix constants. La seule exception est celle des commissions immobilières, mentionnée précédemment. Comme les estimations en prix courants ont été diminuées et que le volume des transactions n'a pas changé, cela se traduit par un indice implicite de prix plus bas. Dans les autres cas, des variations dans les estimations en prix courants se traduisent par des déplacements de pondération, ce qui entraîne des changements dans les indices implicites de prix agrégés (qui sont à pondération courante).

## Perspective historique, 1971-1992

On compare dans cette section les révisions durant les périodes de déclin de l'économie à celles durant les périodes de croissance entre 1971 et 1992. La comparaison des diverses périodes, en termes de l'ampleur et du sens des révisions totales au taux de croissance du PNB ou du PIB réel, permet de détecter tout biais dans les estimations initiales. S'il existe un tel biais, il peut s'agir d'un problème systématique dans l'estimation des données. Il est alors possible de prendre des mesures correctives et d'en contrôler les résultats.

Les révisions aux taux de croissance réels sont examinées ici pour deux raisons. D'abord, les analystes mettent surtout l'accent sur la variation d'un trimestre à l'autre du PIB ou du PNB en prix constants dans l'analyse de la croissance économique. Deuxièmement, lors de la révision historique de 1986, on a adopté le PIB au lieu du PNB comme agrégat fondamental du Système canadien de comptabilité nationale; le



and several aggregates have been redefined on a domestic basis. Analyzing revisions to growth rates instead of levels effectively circumvents this complication. In Canada, the growth in GNP typically follows quite closely that in GDP; this also likely applies to growth in real terms, which means a reasonable comparison can be made between the initial real GNP and final real GDP growth estimates. However, the conceptual difference should be noted.

The growth rates of the currently published quarterly estimates are used as the benchmark against which the growth rates of the initial ones are compared to examine their accuracy.

The following periods are taken as periods of decline:

- 1) second quarter of 1974 to first quarter of 1975
- 2) first and second quarters of 1980
- 3) third quarter of 1981 to fourth quarter of 1982
- 4) second quarter of 1990 to first quarter of 1991

The following tables compare the average initial and final estimates of the growth rate, the average revision and the average absolute revision during periods of growth and periods of decline. The average initial estimate is the mean of the quarterly growth rates originally recorded in the accounts; the average final estimate is the mean of the growth rates presently recorded. These figures give an idea of the order of magnitude of the growth during the quarter. The average revision is the difference between the two means and it reveals any directional bias in the estimates. If the average revision over the period is positive, there is a downward bias in the initial estimates, and if it is negative, there is an upward bias. The average absolute revision provides a measure of the size of the revisions regardless of direction.

As can be seen in Table 5, while some downward bias in the initial estimates is evident throughout the period, it is more severe during periods of decline. The absolute size of revisions is also generally higher during such periods.

Since the revision cycle is now final for 1989 until the next historical revision, probably sometime in 1996 or 1997, the same data as in Table 5 are shown in Table 6, for 1971 to 1989, giving a better indication of the effect of the full revision process. In dropping the data for the last three years, which are still open to revision, the downward bias and the absolute size of the revisions increase during all periods. The increase in both measures is greater during the periods of decline.

PNB réel n'est donc plus calculé et plusieurs agrégats ont été redéfinis sur une base intérieure. Le fait d'examiner les révisions aux taux de croissance plutôt qu'aux niveaux permet de contourner cette difficulté. Au Canada, la croissance du PNB suit d'assez près celle du PIB; cela est probablement vrai aussi pour la croissance en termes réels et signifie qu'on peut raisonnablement comparer les estimations initiales de la croissance du PNB réel aux estimations finales de la croissance du PIB réel. Il ne faut toutefois pas oublier cette différence conceptuelle.

Le taux de croissance des dernières estimations publiées est le point de référence auquel est comparé le taux de croissance des estimations initiales pour déterminer l'exactitude de celles-ci.

Les périodes suivantes sont considérées comme des périodes de déclin:

- 1) du deuxième trimestre de 1974 au premier trimestre de 1975
- 2) premier et deuxième trimestres de 1980
- 3) du troisième trimestre de 1981 au quatrième trimestre de 1982
- 4) du deuxième trimestre de 1990 au premier trimestre de 1991

Les tableaux suivants comparent les estimations initiales et finales moyennes du taux de croissance, la révision moyenne et la révision absolue moyenne durant les périodes de croissance et les périodes de déclin. L'estimation initiale moyenne est la moyenne des taux de croissance trimestriels enregistré à l'origine dans les comptes; l'estimation finale moyenne est la moyenne des taux de croissance présentement enregistrés. Ces chiffres donnent une idée de l'ampleur de la croissance durant le trimestre. La révision moyenne est la différence entre les deux moyennes et révèle si les estimations sont biaisées dans un sens ou l'autre. Si la révision moyenne pour la période est positive, les estimations initiales comportent un biais à la baisse et, si elle est négative, le biais est à la hausse. La révision absolue moyenne donne la mesure de l'importance des révisions, quel qu'en soit le sens.

Comme on le voit au tableau 5, il y a un certain biais à la baisse dans les estimations initiales durant toute la période, mais il est plus accentué lors des périodes de déclin. Les révisions absolues sont aussi plus fortes en général lors de ces périodes.

Comme le cycle de révision est maintenant terminé pour 1989 jusqu'à la prochaine révision historique prévue pour 1996 ou 1997, les mêmes données qu'au tableau 5 figurent au tableau 6 pour la période de 1971 à 1989, ce qui donne une meilleure idée de l'effet du cycle de révision complet. Si les données pour les trois dernières années qui sont encore sujettes à révision sont laissées de côté, le biais à la baisse et l'ampleur des révisions augmentent durant toutes les périodes. La hausse dans les deux mesures s'accroît dans les périodes de déclin.

**Table 5 - Quarterly Estimates of Real GDP or GNP Growth, 1971 to 1992****Tableau 5 - Estimations trimestrielles du taux de croissance du PIB ou du PNB réel, 1971 à 1992**

	Average initial estimate Estimation initiale moyenne	Average final estimate Estimation finale moyenne	Average revision Révision moyenne	Average absolute revision Révision absolue moyenne	
Periods of growth	0.95	1.11	0.16	0.50	Périodes de croissance
Periods of decline	-0.93	-0.43	0.50	0.59	Périodes de déclin
All periods	0.61	0.83	0.22	0.51	Toutes les périodes

**Table 6 - Quarterly Estimates of Real GDP or GNP Growth, 1971 to 1989****Tableau 6 - Estimations trimestrielles du taux de croissance du PIB ou du PNB réel, 1971 à 1989**

	Average initial estimate Estimation initiale moyenne	Average final estimate Estimation finale moyenne	Average revision Révision moyenne	Average absolute revision Révision absolue moyenne	
Periods of growth	1.02	1.21	0.19	0.53	Périodes de croissance
Periods of decline	-1.00	-0.29	0.71	0.74	Périodes de déclin
All periods	0.70	0.98	0.28	0.56	Toutes les périodes

The same calculations for the periods 1971 to 1980 and 1981 to 1989 are presented in Tables 7 and 8. The bias in the initial estimates and the absolute size of revisions over all periods from 1981 to 1989 are smaller than those observed from 1971 to 1980. The reduction of the bias in periods of decline is particularly evident. The difference in the absolute size of the revisions between periods of growth and periods of decline has all but disappeared, although it is still three-quarters of the average initial estimate over all periods.

Les mêmes mesures sont présentées aux tableaux 7 et 8 pour les périodes allant de 1971 à 1980 et de 1981 à 1989. Le biais des estimations initiales et les révisions absolues pour toutes les périodes allant de 1981 à 1989 sont inférieures à celles de la période de 1971 à 1980. La réduction dans le biais des estimations en périodes de déclin est particulièrement notable. L'écart dans l'ampleur absolue des révisions disparaît à toutes fins pratiques, même s'il représente encore environ les trois-quarts de l'estimation initiale moyenne sur l'ensemble des périodes.

**Table 7 - Quarterly Estimates of Real GDP or GNP Growth, 1971 to 1980****Tableau 7 - Estimations trimestrielles du taux de croissance du PIB ou du PNB réel, 1971 à 1980**

	Average initial estimate Estimation initiale moyenne	Average final estimate Estimation finale moyenne	Average revision Révision moyenne	Average absolute revision Révision absolue moyenne	
Periods of growth	1.03	1.29	0.26	0.60	Périodes de croissance
Periods of decline	-0.73	0.32	1.05	1.05	Périodes de déclin
All periods	0.76	1.14	0.38	0.66	Toutes les périodes

**Table 8 - Quarterly Estimates of Real GDP or GNP Growth, 1981 to 1989****Tableau 8 - Estimations trimestrielles du taux de croissance du PIB ou du PNB réel, 1981 à 1989**

	Average initial estimate Estimation initiale moyenne	Average final estimate Estimation finale moyenne	Average revision Révision moyenne	Average absolute revision Révision absolue moyenne	
Periods of growth	1.00	1.12	0.12	0.45	Périodes de croissance
Periods of decline	-1.28	-0.90	0.38	0.44	Périodes de déclin
All periods	0.62	0.78	0.16	0.45	Toutes les périodes



These improvements can also be observed in chart 3. The historical revision completed in 1986 resulted in some large revisions to the estimates and brought about improvements in methodology. However, as noted above, small or zero revisions do not necessarily indicate stronger data.

Tables 9 and 10 show the same measures for 1981 to 1985 and 1986 to 1989. There were no periods of decline from 1986 to 1989. The numbers for the most recent period show continued improvement to the point where the bias has all but disappeared and the average absolute revision to the growth rate is less than half the average initial estimate.

On peut également constater ces améliorations aux graphiques 3. La révision historique effectuée en 1986 a entraîné des révisions importantes à certaines estimations et permis d'apporter des améliorations aux méthodes. Toutefois comme on l'a déjà mentionné, des révisions faibles ou nulles ne sont pas nécessairement indicatives de meilleures données.

Les tableaux 9 et 10 donnent les mêmes chiffres pour les périodes allant de 1981 à 1985 et de 1986 à 1989. Il n'y a eu aucune période de déclin de 1986 à 1989. Les chiffres de la période la plus récente révèlent une amélioration soutenue au point où le biais a pratiquement disparu et où la révision absolue moyenne au taux de croissance est inférieure à la moitié de l'estimation initiale moyenne.

**Table 9 - Quarterly Estimates of Real GDP or GNP Growth, 1981 to 1985**

**Tableau 9 - Estimations trimestrielles du taux de croissance du PIB ou du PNB réel, 1981 à 1985**

	Average initial estimate Estimation initiale moyenne	Average final estimate Estimation finale moyenne	Average revision Révision moyenne	Average absolute revision Révision absolue moyenne	
Periods of growth	1.26	1.49	0.23	0.58	Périodes de croissance
Periods of decline	-1.28	-0.90	0.38	0.44	Périodes de déclin
All periods	0.50	0.78	0.28	0.54	Toutes les périodes

**Table 10 - Quarterly Estimates of Real GDP Growth, 1986 to 1989**

**Tableau 10 - Estimations trimestrielles du taux de croissance du PIB réel, 1986 à 1989**

	Average initial estimate Estimation initiale moyenne	Average final estimate Estimation finale moyenne	Average revision Révision moyenne	Average absolute revision Révision absolue moyenne	
All periods	0.78	0.79	0.01	0.34	Toutes les périodes

This reduction of the bias in the initial estimates and the absolute size of the revisions is confirmed by the same statistics for each of the four periods of decline, as shown in Table 11. The bias in the initial estimates and the absolute size of the revisions have diminished throughout the last four periods of decline. The downward bias in the initial estimates has been eliminated, as the average revision in the last period is negative. However, it should be borne in mind that the estimates for the latest period of decline are still open to revision.

Cette réduction dans le biais des estimations initiales et de l'ampleur absolue des révisions est confirmée par les mêmes statistiques pour chacune des quatre périodes de déclin, comme l'illustre le tableau 11. Le biais dans les estimations initiales et l'ampleur absolue des révisions diminuent au cours des quatre dernières périodes de déclin. Le biais à la baisse dans les estimations initiales n'existe plus, puisque la révision moyenne au cours de la dernière période est négative. Il faut toutefois se rappeler que les estimations pour la plus récente période de déclin sont encore sujettes à révision.

**Table 11 - Quarterly Estimates of Real GDP or GNP Growth During Periods of Decline**

**Tableau 11 - Estimations trimestrielles du taux de croissance du PIB ou du PNB réel durant les périodes de déclin**

	Average initial estimate Estimation initiale moyenne	Average final estimate Estimation finale moyenne	Average revision Révision moyenne	Average absolute revision Révision absolue moyenne
1974:2 - 1975:1	-0.69	0.45	1.14	1.14
1980:1 - 1980:2	-0.80	0.06	0.86	0.86
1981:3 - 1982:4	-1.28	-0.90	0.38	0.44
1990:2 - 1991:1	-0.71	-0.84	-0.13	0.15

From Chart 3 and Table 12, it can be seen that in more recent years the first quarterly estimate of real GNP or GDP provides a better indication of changes in economic growth. The initial estimate for third quarter 1974 was two quarters early in showing declining growth, and although the return to growth in the second quarter of 1975 was correctly depicted, the severity of the slowdown was greatly exaggerated. Again, in the first quarter of 1980, the initial estimate was one quarter early indicating a decline in the economy and was one quarter early (in the third quarter of 1980) showing the return to growth. The extent of the decline was also somewhat exaggerated.

The change in direction of the growth rate in 1981-82 was picked up quite well. The turning points of the third quarter of 1981 and the first quarter of 1983 were both identified, but the depth of the downturn was again overstated. In the most recent period of decline, the downturn in the second quarter of 1990 was correctly indicated but the depth of the decline in the first quarter of 1991 appears to have been underestimated. While the revisions for 1990 to 1992 are not yet final, they appear to indicate that growth did not return until the second quarter of 1991.

The downward bias in the initial estimates of growth that was evident in the 1970s and early 1980s has been eliminated and the absolute size of the revisions has been reduced by half. The bias and size of the revisions is now similar whether in a period of increasing or declining real GDP.

Le graphique 3 et le tableau 12 révèlent qu'au cours des dernières années la première estimation trimestrielle du PNB ou du PIB réel donne une meilleure indication des variations dans la croissance économique. L'estimation initiale du troisième trimestre de 1974 faisait voir une croissance à la baisse deux trimestres trop tôt, et même si le retour à la croissance au deuxième trimestre de 1975 était correctement représenté, la sévérité du déclin était grandement exagérée. Une fois de plus, au premier trimestre de 1980, l'estimation initiale indiquait un déclin de l'économie un trimestre trop tôt, et était également en avance d'un trimestre (au troisième trimestre de 1980) pour montrer un retour à la croissance. L'ampleur du repli était également quelque peu exagérée.

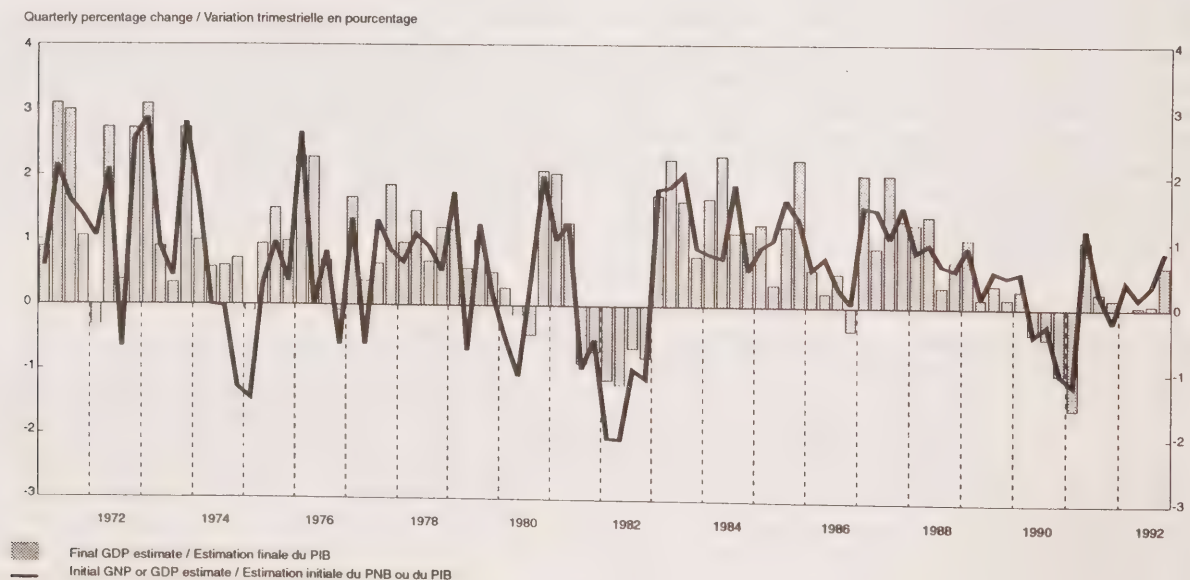
Le changement de sens du taux de croissance a été correctement observé en 1981-1982. Les point tournants du troisième trimestre de 1981 et du premier trimestre de 1983 ont tous deux été repérés, mais l'ampleur du déclin a encore une fois été exagérée. Lors de la plus récente période de déclin, le repli survenu au deuxième trimestre de 1990 a été décelé mais son ampleur semble avoir été sous-estimée au premier trimestre de 1991. Bien que les révisions pour la période allant de 1990 à 1992 ne soient pas encore terminées, elles semblent indiquer que la croissance n'a pas repris avant le deuxième trimestre de 1991.

Le biais à la baisse dans les estimations initiales de la croissance qui était manifeste dans les années 1970 et au début des années 1980 a été éliminé et l'ampleur absolue des révisions a été réduite de moitié. Le biais et l'ampleur des révisions sont maintenant similaires, en période de croissance comme en période de déclin du PIB réel.

**Chart 3 / Graphique 3**

Real GNP and GDP Quarterly Growth Rates, 1971 to 1992

Taux de croissance trimestriel du PNB et du PIB réel de 1971 à 1992





**Table 12 - Real GNP or GDP Quarterly Growth Rates from 1971 to 1992**  
**Tableau 12 - Taux de croissance trimestriel du PNB ou PIB réel de 1971 à 1992**

Year		Initial Estimate <sup>1</sup>	Final Estimate <sup>2</sup>	Total Revision <sup>3</sup>	Year		Initial Estimate <sup>1</sup>	Final Estimate <sup>2</sup>	Total Revision <sup>3</sup>
Année		Estimation initiale <sup>1</sup>	Estimation finale <sup>2</sup>	Révision totale <sup>3</sup>	Année		Estimation initiale <sup>1</sup>	Estimation finale <sup>2</sup>	Révision totale <sup>3</sup>
1971	I	0.6	0.9	0.3	1982	I	-2.0	-1.2	0.9
	II	2.1	3.1	1.0		II	-2.1	-1.2	0.8
	III	1.6	3.0	1.4		III	-1.0	-0.7	0.3
	IV	1.4	1.1	-0.3		IV	-1.1	-0.8	0.3
1972	I	1.1	-0.3	-1.4	1983	I	1.8	1.7	-0.1
	II	2.1	2.7	0.6		II	1.8	2.3	0.4
	III	-0.7	0.4	1.0		III	2.0	1.6	-0.4
	IV	2.6	2.7	0.2		IV	0.9	0.8	-0.1
1973	I	2.9	3.1	0.2	1984	I	0.8	1.6	0.8
	II	0.9	0.9	0.0		II	0.7	2.3	1.6
	III	0.4	0.3	-0.1		III	1.9	1.1	-0.7
	IV	2.8	2.7	-0.1		IV	0.6	1.1	0.6
1974	I	1.7	1.0	-0.7	1985	I	0.9	1.3	0.3
	II	0.0	0.6	0.6		II	1.0	0.3	-0.7
	III	0.0	0.6	0.6		III	1.6	1.2	-0.4
	IV	-1.3	0.7	2.0		IV	1.3	2.3	0.9
1975	I	-1.4	-0.1	1.3	1986	I	0.6	0.6	0.0
	II	0.3	0.9	0.6		II	0.8	0.2	-0.5
	III	1.0	1.5	0.5		III	0.3	0.5	0.2
	IV	0.4	1.0	0.6		IV	0.1	-0.3	-0.4
1976	I	2.7	2.3	-0.4	1987	I	1.5	2.0	0.5
	II	0.0	2.3	2.3		II	1.5	0.9	-0.6
	III	0.8	0.7	-0.1		III	1.1	2.0	1.0
	IV	-0.6	-0.1	0.5		IV	1.5	1.3	-0.2
1977	I	1.3	1.7	0.3	1988	I	0.8	1.3	0.4
	II	-0.6	0.4	1.0		II	1.0	1.4	0.4
	III	1.3	0.6	-0.7		III	0.7	0.3	-0.3
	IV	0.8	1.9	1.0		IV	0.6	0.7	0.1
1978	I	0.7	1.0	0.3	1989	I	0.9	1.1	0.1
	II	1.1	1.5	0.4		II	0.2	0.1	0.0
	III	0.9	0.7	-0.2		III	0.6	0.4	-0.2
	IV	0.5	1.2	0.7		IV	0.5	0.2	-0.3
1979	I	1.7	1.2	-0.6	1990	I	0.5	0.3	-0.3
	II	-0.7	0.6	1.3		II	-0.4	-0.4	0.0
	III	1.3	1.0	-0.2		III	-0.3	-0.5	-0.2
	IV	0.2	0.5	0.4		IV	-1.0	-1.0	0.0
1980	I	-0.5	0.3	0.8	1991	I	-1.2	-1.5	-0.4
	II	-1.1	-0.1	0.9		II	1.2	1.0	-0.2
	III	0.4	-0.5	-0.9		III	0.2	0.2	0.0
	IV	2.0	2.1	0.1		IV	-0.2	0.1	0.4
1981	I	1.0	2.0	1.0	1992	I	0.4	0.0	-0.4
	II	1.3	1.3	0.0		II	0.2	0.0	-0.1
	III	-1.0	-0.9	0.1		III	0.4	0.1	-0.3
	IV	-0.5	-0.7	-0.2		IV	0.9	0.7	-0.2

## Footnotes

**Table 1**

1. For annual data, the initial estimate is from the fourth quarter issue of publication 13-001 of the corresponding year, while for quarterly data, it is the estimate first published for the corresponding quarter in 13-001. The initial annual estimate is not the average of the initial quarterly estimates as the latter have already been revised by the time the initial annual estimate is released.
2. For 1989, 1990 and 1991, the previous estimate is the one released with the first quarter of 1992 in publication 13-001, while for 1992 it is from the fourth quarter issue of the publication 13-001 of 1992.
3. The revised estimates are the result of the 1993 revisions.
4. The current revision is the revised estimate less the previous estimate.
5. The cumulative revision is the revised estimate less the initial estimate.
6. The current percentage revision is the current revision as a percentage of the previous estimate.
7. The cumulative percentage revision is the cumulative revision as a percentage of the initial estimate.
8. See column 1; for 1989, the initial estimate in 1986 prices is from the first quarter issue of 13-001 of 1990, since the original estimates for 1989 were first published in 1981 prices.
9. See footnote 2.
10. See footnote 3.
11. See footnote 4.
12. See footnote 5.
13. See footnote 6.
14. See footnote 7.

**Table 2**

- 1 and 6. See Table 1, footnote 1.
- 2 and 7. See Table 1, footnote 2.
- 3 and 8. See Table 1, footnote 3.
- 4 and 9. See Table 1, footnote 4.
- 5 and 10. See Table 1, footnote 5.

**Table 3**

1. The initial estimate is from the fourth quarter issue of publication 13-001 of the corresponding year.
2. See Table 1, footnote 2.
3. See Table 1, footnote 3.
4. See Table 1, footnote 4.
5. See Table 1, footnote 5.
6. See Table 1, footnote 6.
7. See Table 1, footnote 7.
8. The current revision to the component as a percentage of the current revision to GDP.
9. The revised estimate of the component as a percentage of the revised GDP estimate.

**Table 4**

1. See Table 3, footnote 1.
2. See Table 1, footnote 2.
3. See Table 1, footnote 3.
4. See Table 1, footnote 4.
5. See Table 1, footnote 5.
6. See Table 1, footnote 6.
7. See Table 1, footnote 7.
8. See Table 3, footnote 8.
9. See Table 3, footnote 9.

**Table 12**

1. The initial estimate is the estimate first published for the corresponding quarter in 13-001.
2. The final estimate is the current revised estimate.
3. The total revision is the final estimate less the initial estimate.

## Notes

**Tableau 1**

1. Pour les données annuelles, l'estimation initiale est tirée de la publication 13-001, édition du quatrième trimestre de l'année correspondante, et pour les données trimestrielles, il s'agit de la première estimation pour le trimestre correspondant publiée dans 13-001. L'estimation annuelle initiale n'est pas la moyenne des estimations trimestrielles initiales car celles-ci ont déjà été révisées quand l'estimation annuelle initiale est publiée.
2. Pour 1989, 1990 et 1991, l'estimation antérieure est celle diffusée lors du premier trimestre de 1992 dans la publication 13-001, et pour 1992, il s'agit de celle diffusée lors du quatrième trimestre de 1992 dans la publication 13-001.
3. Les estimations révisées sont le résultat des révisions de 1993.
4. La révision courante est l'estimation révisée moins l'estimation antérieure.
5. La révision cumulative est l'estimation révisée moins l'estimation initiale.
6. La révision courante en pourcentage est la révision courante en pourcentage de l'estimation antérieure.
7. La révision en pourcentage est la révision en pourcentage de l'estimation initiale.
8. Voir colonne 1; pour 1989, l'estimation initiale en prix de 1986 est tirée de la publication 13-001, édition du premier trimestre de 1990, car les estimations originales pour 1989 ont été publiées aux prix de 1981.
9. Voir note 2.
10. Voir note 3.
11. Voir note 4.
12. Voir note 5.
13. Voir note 6.
14. Voir note 7.

**Tableau 2**

- 1 et 6. Voir tableau 1, note 1.
- 2 et 7. Voir tableau 1, note 2.
- 3 et 8. Voir tableau 1, note 3.
- 4 et 9. Voir tableau 1, note 4.
- 5 et 10. Voir tableau 1, note 5.

**Tableau 3**

1. L'estimation initiale est tirée de la publication 13-001, édition du quatrième trimestre de l'année correspondante.
2. Voir tableau 1, note 2.
3. Voir tableau 1, note 3.
4. Voir tableau 1, note 4.
5. Voir tableau 1, note 5.
6. Voir tableau 1, note 6.
7. Voir tableau 1, note 7.
8. La révision courante à l'agrégat en pourcentage de la révision courante au PIB.
9. L'estimation révisée de l'agrégat en pourcentage de l'estimation révisée du PIB.

**Tableau 4**

1. Voir tableau 3, note 1.
2. Voir tableau 1, note 2.
3. Voir tableau 1, note 3.
4. Voir tableau 1, note 4.
5. Voir tableau 1, note 5.
6. Voir tableau 1, note 6.
7. Voir tableau 1, note 7.
8. Voir tableau 3, note 8.
9. Voir tableau 3, note 9.

**Tableau 12**

1. L'estimation initiale est la première estimation pour le trimestre correspondant publiée dans 13-001.
2. L'estimation finale est l'estimation révisée courante.
3. La révision totale est l'estimation finale moins l'estimation initiale.



# International Price and Quantity Comparisons: Purchasing Power Parities and Real Expenditures, Canada and the United States

by Katharine Kemp\*

# Comparaisons internationales des quantités et des prix: parités de pouvoir d'achat et dépenses réelles, Canada et États-Unis

par Katharine Kemp\*

*Of the proportion, which the product of any region bears to the people, an estimate is commonly made according to the pecuniary price of the necessities of life; a principle of judgment which is never certain, because it supposes what is far from the truth, that the value of money is always the same, and so measures an unknown quantity by an uncertain standard. It is competent enough when the markets of the same country, at different times, and those times not too distant, are to be compared; but of very little use for the purpose of making one nation acquainted with the state of another.*

Samuel Johnson  
***A Journey to the Western  
Islands of Scotland, 1775***

*Du rapport entre le produit d'une région quelconque et la population, une estimation est communément faite en fonction du prix monétaire des choses essentielles à la vie; la prémisse de ce jugement n'est jamais certaine, parce qu'elle suppose ce qui est loin d'être vrai, que la valeur de l'argent est toujours la même, et mesure ainsi une quantité inconnue au moyen d'un étalon incertain. Cette estimation est assez fiable lorsqu'il s'agit de comparer des marchés du même pays à différents moments, et encore pas trop éloignés; mais elle est d'une utilité limitée quand il s'agit pour une nation de se familiariser avec l'état d'une autre.*

Samuel Johnson  
***A Journey to the Western  
Islands of Scotland, 1775***

## Introduction

This article introduces two new tables showing volume indexes of real<sup>1</sup> Gross Domestic Product (GDP) per capita and its components for Canada compared with the United States and the associated purchasing power parities (PPPs). These international comparisons of real expenditures based on PPPs are considered to be a major addition to the tools available for macroeconomic analysis, as will be explained more fully below. For example, the recent publication by the International Monetary Fund (IMF)<sup>2</sup> of a set of estimates of different countries' output using PPPs has changed the view of the share of world output that comes from the industrialized countries compared with the developing economies. The analysis based on PPPs, rather than a more conventional one based on exchange rates, has

## Introduction

Cet article innove en introduisant deux nouveaux tableaux où figurent des indices de volume du Produit intérieur brut (PIB) réel<sup>1</sup> par habitant et de ses agrégats pour le Canada et les États-Unis et les parités de pouvoir d'achat (PPA) connexes. Ces comparaisons internationales des dépenses réelles fondées sur les PPA représentent une addition majeure à la gamme des outils d'analyse macroéconomique, comme on le verra en détail plus loin. À titre d'exemple, la publication récente, par le Fonds monétaire international (FMI),<sup>2</sup> d'un ensemble d'estimations de la production de divers pays calculées au moyen des PPA a donné une toute autre impression de la part de la production mondiale attribuable aux pays industrialisés par rapport aux pays en voie de développement. L'analyse fondée sur les PPA, par opposition à l'analyse plus conventionnelle faisant appel aux taux de

\* With appreciation to Philip Smith, John Joice and Bohdan Schultz (STC) as well as David Roberts (OECD) for their advice and comments, to Debbie MacDonald, whose assistance in preparing the estimates was invaluable, and to Gylliane Gervais, who edited the text.

<sup>1</sup> The terms "real" and "volume" are used in this article, and more generally, in describing international comparisons in which expenditures of different countries are expressed in the same set of prices, through the process of conversion with PPPs; this usage, in a spatial context, is analogous to the conventional use of these terms in time series, in which prices of a base period are used to derive "real" growth rates of expenditures over time. The terminology is more fully explained in the text.

<sup>2</sup> World Economic Outlook, IMF, Washington, 1993.

\* L'auteur désire remercier Philip Smith, John Joice et Bohdan Schultz (STC) ainsi que David Roberts (OCDE) pour leurs conseils et commentaires, Debbie MacDonald, dont le concours à la préparation des estimations s'est avéré inestimable, ainsi que Gylliane Gervais qui a édité le texte.

<sup>1</sup> Les termes "réel" et "volume" sont employés dans cet article, et de façon plus générale, pour décrire des comparaisons internationales où les dépenses des différents pays sont exprimées dans le même ensemble de prix, grâce à une conversion au moyen des PPA; l'emploi de ces termes, dans un contexte spatial, est analogue à celui qu'on en fait habituellement dans des séries chronologiques, où les prix d'une période de base servent à calculer le taux de croissance "réel" des dépenses dans le temps. La terminologie employée est expliquée plus à fond dans le texte.

<sup>2</sup> World Economic Outlook, FMI, Washington, 1993.

significantly changed the relative measures of output of countries. Comparisons based on exchange rates are unlikely to fully take into account the differences in price levels between countries, that is, the goods and services that can be purchased in one country's currency compared with another's. Moreover, services are not generally traded in the way that goods are, so their prices in different countries tend not to be related in a way that parallels the currency exchange rate. If aggregate output is to be properly compared across countries, PPPs become more and more important as the size of the service sector grows. Economic theory would suggest that for internationally traded domestically produced goods and services, PPPs and exchange rates will tend to equalize in the long run. Exchange rates, however, can fluctuate widely in short periods and are affected by expectations and by factors such as deficits, wars, fuel shortages and interest rates. With the calculation of PPPs, actual price level differences can be identified. Such measures are also much more stable over time.

The data presented in this article have been developed and projected from the results of two studies recently published by the Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD), *Purchasing Power Parities and Real Expenditures, EKS Results, Volume 1* (1992) and *Purchasing Power Parities and Real Expenditures for Canada and the United States* (1993). These studies, based on the 1990 round of the Eurostat-OECD Purchasing Power Parity program, provide benchmark data for the first time since similar studies were undertaken in 1985. Multilateral results for all 24 OECD member countries were obtained, from which two summary tables are also included here. This article, however, focuses primarily on the Canada/US bilateral comparison of real expenditures on components of the GDP, which is of particular interest. Some differences in method from the multilateral study allowed the results of the bilateral one to be more directly comparable. The differences in the results for Canada and the United States between the multilateral and bilateral studies will be discussed in the **Results** section. The bilateral study is judged to be more appropriate for analysis between these two countries, because it relates expenditure and price data specifically from the two countries involved, not from all 24 countries as is the case in the multilateral study. Furthermore, the specifications of items to be priced have been more precisely matched between these two closely related and mutually dependent economies, in which tastes and buying habits are similar. The bilateral Canada/United States and other country group studies (e.g., the one for the Nordic countries) have been undertaken with price and expenditure data collected at the same time as the data used in the multilateral studies.

change, a modifié la mesure de la production des pays de façon sensible. Les comparaisons fondées sur les taux de change peuvent difficilement tenir compte des écarts dans le niveau des prix entre pays, c'est-à-dire des biens et services que l'on peut acheter dans la monnaie d'un pays par rapport à celle d'un autre. En outre, les services ne s'échangent pas autant que les biens, de sorte que leurs prix dans les différents pays n'ont pas tendance à être reliés aussi étroitement aux taux de change des devises. Si l'on désire procéder à une comparaison valable de la production totale entre pays, le recours aux PPA devient de plus en plus nécessaire au fur et à mesure que s'accroît la part du secteur des services. La théorie économique donne à entendre que pour des biens et services produits au pays et faisant l'objet d'échanges internationaux, les PPA et les taux de change auront tendance à s'équivaloir à long terme. Les taux de change peuvent fluctuer grandement à brève échéance et sont influencés par des facteurs comme les déficits, les guerres, les pénuries de carburant et les taux d'intérêt. Le calcul des PPA permet de dégager les écarts réels de prix. Ces mesures sont aussi beaucoup plus stables dans le temps.

Les données présentées dans cet article ont été élaborées et projetées à partir des résultats de deux études récentes de l'Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE), à savoir *Parités de pouvoir d'achat et dépenses réelles, résultats EKS, Volume 1* (1992) et *Parités de pouvoir d'achat et dépenses réelles pour le Canada et les États-Unis* (1993). Ces études, fondées sur l'exercice 1990 du programme conjoint Eurostat-OCDE sur les parités de pouvoir d'achat, fournissent des données repères pour la première fois depuis les études analogues entreprises en 1985. Des résultats multilatéraux ont été obtenus pour les 24 pays membres de l'OCDE et deux des tableaux sommaires en sont reproduits ici. L'accent est mis toutefois dans cet article sur une comparaison bilatérale Canada-États-Unis des dépenses réelles par agrégat du PIB, qui offre un intérêt particulier. En raison de certaines différences de méthode par rapport à l'étude multilatérale, les résultats de l'étude bilatérale sont plus directement comparables. Les écarts dans les résultats pour le Canada et les États-Unis entre les études multilatérale et bilatérale sont examinés dans la section **Résultats**. On estime que l'étude bilatérale se prête mieux à une analyse comparée des deux pays, car elle met en rapport des données sur les dépenses et les prix spécifiques aux deux pays en cause, plutôt qu'à l'ensemble des 24 pays, comme c'est le cas pour l'étude multilatérale. En outre, on a pu établir une meilleure concordance entre les spécifications des postes de dépense dont il fallait établir le prix dans ces deux pays très proches, à économies interdépendantes et où les goûts et les habitudes de consommation sont semblables. L'étude bilatérale Canada-États-Unis et les autres études de groupes de pays (celle des pays scandinaves par exemple) ont été menées avec des données sur les dépenses et les prix recueillies en même temps que celles employées dans les études multilatérales.



On the pricing side, some items present far greater difficulties for international price comparison than others, and, in general, such spatial comparisons are more difficult than measuring price change over time within a single country. The more different are the countries to be compared in terms of income levels, economic structures, climate and tastes, the more difficult the price comparisons become. In this sense, Canada and the United States are particularly good partners for such comparisons.

This article defines the purchasing power parities, provides some background on the applications, results and development of the PPP program and summarizes the formulas used and their implications. The note concludes with some thoughts for future developments. The results are presented in a few tables and charts at the end of the article and the methods are outlined in **Appendix A**. In the tables, the OECD benchmark studies for 1985 and 1990 are interpolated and extrapolated from 1981 to 1992 for the United States and Canada. The data from the 1985 and 1990 bilateral studies are judged to be more robust than those from the first OECD study (done for the year 1980) and therefore only the later studies have been used as the basis for projecting the results back to 1981. Certain operational aspects of the program, such as item specification and price determination, have a profound bearing on the results; these aspects are covered in more detail in other source material.<sup>3</sup>

From now on, the tables comparing real GDP (through volume indexes) and the purchasing power parities for Canada and the United States will be updated annually; the results will be estimated between benchmark years of the OECD program.

## Purchasing Power Parities: What are they?

A purchasing power parity at the most basic level is a ratio of prices for a particular commodity in two countries with the prices expressed in the two national currencies. Such a ratio is calculated by dividing the price of a specific quantity of an item of a specific quality in one country's currency by the price of the same item in the other country, in the currency of the other country. The purchasing power of the different currencies is thus equal (or has parity) in terms of the specific quantity of a particular good or service that can be purchased. The PPP can be described therefore as the rate of currency conversion that equalizes the purchasing power of different currencies. These parities have also been referred to as product-specific cross-currency price indexes. In practice, the ratios are determined for individual items by directly pricing the same good or service in different countries in their own currencies.

En ce qui concerne les prix, leur comparaison internationale pose de sérieux problèmes pour certains postes et il est habituellement plus difficile de procéder à des comparaisons spatiales que de mesurer l'évolution des prix dans le temps dans un seul pays. Plus les pays à comparer accusent de différences sur le plan des niveaux de revenu, de la structure économique, du climat et des goûts, plus la comparaison des prix est difficile. À cet égard, le Canada et les États-Unis se prêtent particulièrement bien à ce genre de comparaison.

Le présent article définit les parités de pouvoir d'achat, brosse un tableau des applications, des résultats et de l'évolution du programme des PPA, puis résume les formules utilisées et leur incidence. Il conclut en faisant le point sur les orientations futures de la recherche. Les résultats sont présentés à la toute fin de l'article dans quelques tableaux et graphiques, et les méthodes sont résumées à l'**appendice A**. Dans les tableaux, les études repères de l'OCDE visant les années 1985 et 1990 sont interpolées et extrapolées de 1981 à 1992 pour le Canada et les États-Unis. Les résultats des études bilatérales de 1985 et 1990 sont jugés plus fiables que ceux de la première étude de l'OCDE (portant sur l'année 1980) de sorte que seules les études ultérieures ont servi de repères pour projeter les résultats en amont jusqu'en 1981. Certains aspects opérationnels du programme, comme la spécification des postes de dépense et la détermination des prix, ont une profonde incidence sur les résultats; on en trouvera une description détaillée dans d'autres documents de référence.<sup>3</sup>

Désormais, les tableaux comparant le PIB réel (par le biais d'indices de volume) et les parités de pouvoir d'achat pour le Canada et les États-Unis seront mis à jour à chaque année; les résultats seront estimés entre les années repères du programme de l'OCDE.

## En quoi consistent les parités de pouvoir d'achat?

Au niveau le plus élémentaire, une parité de pouvoir d'achat est un rapport de prix pour un bien ou un service donné dans deux pays, avec les prix exprimés dans les deux monnaies nationales. Ce rapport est calculé en divisant le prix, exprimé en monnaie du pays, d'une quantité donnée d'un élément d'une qualité donnée par le prix du même élément dans l'autre pays, dans la monnaie de l'autre pays. Le pouvoir d'achat des différentes monnaies est donc égal (d'où la parité) en termes de la quantité spécifique du bien ou service donné qu'on peut acheter. La PPA peut donc être définie comme le taux de change qui égalise le pouvoir d'achat des différentes monnaies. On a déjà décrit ces parités comme des indices de prix spécifiques à un produit pour diverses monnaies. En pratique, les rapports de prix sont établis pour un élément donné en déterminant directement le prix d'un même bien ou service dans différents pays, exprimé dans leur propre monnaie.

<sup>3</sup> See for example Dryden, Reut and Slater.

<sup>3</sup> Voir, par exemple, Dryden, Reut et Slater.

The following example (Text Table 1) demonstrates the calculation for one commodity.

The price of a litre of 2% milk:

In this example, \$0.87 US buys the same amount as \$1.00 CAN for a US PPP of 0.87 or alternatively, \$1.15 CAN is equivalent to \$1.00 US for a Canadian PPP of 1.15.

L'exemple suivant (tableau explicatif 1) en montre le calcul pour un produit donné.

Soit le prix d'un litre de lait 2%:

Dans cet exemple, 0,87\$ É.-U. permet d'acheter la même quantité que 1,00\$ CAN, pour une PPA américaine de 0,87, ou, inversement, 1,15\$ CAN équivaut à 1,00\$ É.-U., pour une PPA canadienne de 1,15.

**Text Table 1: Purchasing Power Parities**  
**Tableau explicatif 1: Parités de pouvoir d'achat**

Country	Price (one litre of 2% milk) Prix (un litre de lait 2%)	Price ratio Rapport de prix	Pays
United States	\$1.30 US	$1.30 / 1.50 = 0.87$	États-Unis
Canada	\$1.50 CAN	$1.50 / 1.30 = 1.15$	Canada

This result can be contrasted with one based on the exchange rate. If the exchange rate were \$1.25 CAN to \$1.00 US, the milk would be expected to cost 1.25 times \$1.30 US = \$1.63 CAN, or 8% more than the actual price of \$1.50 in Canada.

Ce résultat peut être opposé à celui obtenu à partir du taux de change. Si le taux de change était de 1,25\$ CAN pour 1,00\$ É.-U., le lait serait censé coûter 1,25 \* 1,30\$ É.-U. = 1,63\$ CAN, soit 8% de plus que le même lait vendu 1,50\$ au Canada.

Individual item price ratios of this form are averaged to calculate parities for "basic headings". These are groups of similar, well-defined commodities constituting the most detailed level of commodity classification in the PPP program. In principle, it would be preferable to weight the price ratios within basic headings (to the extent that the detailed categories are reasonably stable over time), but the expenditure data available are not sufficiently detailed. PPPs for larger aggregates, such as the Gross Domestic Product or personal expenditure, are obtained by aggregating parities at the basic heading level to higher levels using as weights expenditures on Gross Domestic Product categories in the appropriate country depending on the formula used. For the PPP program, the published expenditure categories of the Canadian System of National Accounts (CSNA) were further disaggregated to provide weights at more detailed levels.

On établit ensuite la moyenne des rapports de prix des éléments individuels pour calculer les parités des "rubriques élémentaires". Celles-ci sont des groupes de biens et services similaires et bien définis constituant le niveau de classification le plus détaillé du programme de l'OCDE. En théorie, il serait préférable de pondérer les rapports de prix au sein des rubriques élémentaires (dans la mesure où les catégories détaillées sont assez stables dans le temps), mais les données disponibles sur les dépenses ne sont pas assez détaillées. Les PPA des plus grands agrégats comme le Produit intérieur brut ou les dépenses personnelles sont obtenues par l'agrégation des PPA des rubriques élémentaires à un niveau supérieur, en utilisant comme poids les dépenses par catégorie du PIB dans le pays approprié d'après la formule utilisée. Aux fins du programme des PPA, les catégories de dépense publiées du système de comptabilité nationale du Canada (SCNC) ont été désagrégées davantage pour en tirer des poids à un niveau plus détaillé.

The conceptual issues involved in aggregating individual spatial price comparisons from which to calculate real levels of expenditure are analogous to the aggregation issues encountered in constructing price indexes for time series in order to derive constant dollar estimates. The choice of index number formula is based

Les problèmes théoriques que pose l'agrégation de comparaisons de prix individuels dans l'espace aux fins du calcul du niveau réel des dépenses sont semblables aux problèmes d'agrégation que pose la construction d'indices de prix en une série chronologique aux fins de créer des estimations en dollars constants. Il faut prendre deux objectifs



on two considerations: consistency in aggregation of the results in the country whose expenditures are converted, and transitivity or reversibility of the results from one country to another. As both objectives cannot be achieved with the same formula, the purposes for the comparison must be taken into account in selecting the formula to be used.<sup>4</sup> Structural comparisons between countries are more appropriately made with the additively consistent results, while comparisons of specific components should perhaps be done using the transitive formula. Similarly, but to a lesser degree, the choice of reference country is analogous to the choice of base period in a time series. With international comparisons, there are additional factors to be considered as well: volume comparisons are made between economies of entirely different scale or magnitude, unlike time series where the periods of time are most often homogeneous (such as quarters or years); countries can be divided into regions or aggregated into groups and the price weights should be invariant whichever way the aggregation is done. Direct quantitative comparisons between economic situations that have little in common are inherently difficult. A further significant issue alluded to above concerns the identification of prices for commodities of identical quantity and quality in the countries being compared.<sup>5</sup>

The aggregation formulas in bilateral and multilateral comparisons are discussed generally in the **Methods** section, while the formulas actually used for the bilateral comparisons are shown in **Appendix B**.

PPPs are used, in general, to convert expenditures of different countries, expressed in national currencies, to a common currency. (PPPs are of intrinsic interest as well for comparing price levels among countries). The spatial comparisons among countries so derived are expressed in "real", "volume" or "quantity" terms, to use the terminology of time series. The OECD practice in the multilateral studies is to convert all expenditure to average prices of the OECD. In the bilateral studies, the Paasche and Laspeyres formulas use prices of one country or the other as the base; the results are different depending on which country is selected. In practice, therefore, PPPs for the bilateral studies are calculated instead with the Fisher formula<sup>6</sup>; this means that both the PPPs and the resulting volume indexes are reciprocals, whichever country is taken as the base. The Fisher formula is judged to produce the most "neutral" price comparisons between two countries. Real expenditures

en considération dans le choix de la formule d'indice: la cohérence dans l'agrégation des résultats pour le pays dont les dépenses sont converties, et la transitivité ou la réversibilité des résultats d'un pays à l'autre. Comme les deux contraintes ne peuvent être respectées au moyen de la même formule, il faut tenir compte des buts visés par la comparaison dans le choix de la formule à utiliser.<sup>4</sup> Les comparaisons structurelles entre pays sont plus appropriées lorsqu'effectuées d'après les résultats additifs alors que les comparaisons d'éléments spécifiques gagneraient peut-être à être établies à partir des résultats obtenus par la formule transitive. De même, mais à un moindre degré, le choix du pays de base est analogue à celui de la période de base dans une série chronologique. Comme il s'agit de comparaisons internationales, il faut aussi tenir compte d'autres facteurs: les comparaisons en volume visent des économies dont la taille varie énormément, contrairement aux séries chronologiques où les périodes sont le plus souvent homogènes (un trimestre ou une année, par exemple); les pays doivent pouvoir être divisés en régions ou regroupés en un bloc sans qu'il s'ensuive une variation des poids des prix, quelle que soit l'agrégation retenue. La comparaison quantitative directe de situations économiques ayant peu en commun est foncièrement difficile. Une autre difficulté non négligeable à laquelle on a déjà fait allusion est celle d'établir les prix de biens ou services identiques en termes de quantité et de qualité dans les divers pays faisant l'objet de la comparaison.<sup>5</sup>

Les formules d'agrégation dans les comparaisons bilatérales et multilatérales sont abordées de façon générale à la section **Méthodes**; les formules actuellement utilisées dans les comparaisons bilatérales figurent à l'**appendice B**.

Les PPA servent, en général, à convertir les dépenses des divers pays, exprimées en monnaie nationale, en une devise commune. (Les PPA revêtent aussi un intérêt intrinsèque pour la comparaison du niveau de prix entre pays). Les comparaisons spatiales entre pays ainsi obtenues sont exprimées en termes "réels", de "volume" ou de "quantité", pour employer la terminologie des séries chronologiques tel que déjà mentionné. Dans les études multilatérales, l'OCDE a pour principe de convertir toutes les dépenses en prix moyens de l'OCDE. Dans les études bilatérales, les formules de Paasche et de Laspeyres emploient comme prix de base ceux d'un pays ou de l'autre; les résultats diffèrent selon le pays choisi. En pratique, dans le cas des études bilatérales, les PPA sont donc calculées plutôt avec la formule de Fisher<sup>6</sup>; ceci signifie qu'à la fois les PPA et les indices de volume qui en résultent sont des réciproques, quel que soit le pays adopté comme base. La formule de Fisher produit, croit-on, les comparaisons de prix les plus "neutres" entre deux pays. Les dépenses réelles obtenues

<sup>4</sup> See Allen for further discussion on price index theory.

<sup>5</sup> The forthcoming United Nations volume describing the revised System of National Accounts contains an excellent chapter dealing with the issues mentioned here.

<sup>6</sup> Fisher formula PPPs are equal to the square root of the product of the Paasche and Laspeyres PPPs at each level of aggregation.

<sup>4</sup> Voir Allen pour un examen plus poussé de la théorie des indices.

<sup>5</sup> L'ouvrage à paraître des Nations Unies décrivant le système révisé de comptabilité nationale contient un excellent chapitre sur les questions abordées ici.

<sup>6</sup> Les PPA de type Fisher sont égales à la racine carrée du produit des PPA de type Paasche et Laspeyres à chaque niveau d'agrégation.



derived from Fisher formula PPPs, however, are not additively consistent. In contrast, the real expenditures derived from Paasche formula PPPs, while additively consistent, are believed, in general, to overstate the non-reference country's volumes relative to the those of the reference country. Similarly real expenditures derived from Laspeyres PPPs are additively consistent, but tend to understate the non-reference country's volumes relative to those of the reference country.

Such spatial or intercountry comparisons can be thought of as a third dimension for the presentation of the Gross Domestic Product and its components. This is in addition to the traditional current and constant dollar time series or "temporal" estimates. The spatial estimates are at an earlier stage of development and understanding than their time series counterparts; improvements are still required in methods and procedures before they can be used with the same level of confidence as time series, especially when constructing time series of international comparisons.

For the OECD PPP program, direct price comparisons are made for more than 2000 items included in 220 basic headings that make up the 55 categories of expenditure on the Gross Domestic Product shown in the multilateral studies (there are 53 in the bilateral study). Aggregated PPPs for GDP main components and the total GDP are obtained by weighting the parities for the basic headings in accordance with the distribution of each country's expenditures in the comparison year. It should be noted that the tables are presented in the classification and format used by the OECD in its National Accounts publications. The presentation is based on the United Nations System of National Accounts (SNA, 1968), in which the categories are slightly different from those adopted in the Income and Expenditure Accounts of the CSNA.<sup>7</sup> For example, GDP is defined by the OECD to exclude imputed banking service charges.<sup>8</sup>

As exchange rates measure the price of buying another country's currency, the relationship between the PPP and the exchange rate is of interest. The comparative price level, defined as the PPP divided by the exchange rate, illustrates that this relationship is not stable over time. The PPPs tend to change slowly especially if price dispersion is not too great among the

à partir de PPA calculées selon la formule Fisher ne sont pas additives toutefois. Par contraste, on estime en général que les dépenses réelles obtenues à partir des PPA de type Paasche, bien qu'additives, sur-représentent le volume des dépenses de l'autre pays par rapport à celui du pays de base. De même, les dépenses réelles calculées au moyen des PPA Laspeyres sont additives, mais tendent à sous-estimer le volume des dépenses de l'autre pays par rapport à celui du pays de base.

De telles comparaisons spatiales ou entre pays ajoutent en quelque sorte une troisième dimension à la présentation du Produit intérieur brut et de ses agrégats sous forme des séries chronologiques habituelles en dollars courants et constants, ou d'estimations "temporelles". Les estimations spatiales en sont à un stade moins avancé que les séries chronologiques, tant sur le plan de l'élaboration que de la compréhension; il faudra continuer de perfectionner les méthodes et les procédures avant de pouvoir les utiliser avec le même degré de confiance que les séries chronologiques, surtout quand il s'agit d'établir des séries chronologiques de comparaisons internationales.

Aux fins du programme des PPA de l'OCDE, des comparaisons directes de prix sont effectuées pour plus de 2000 postes regroupés en 220 rubriques élémentaires qui forment les 55 catégories des dépenses imputées au Produit intérieur brut figurant dans les études multilatérales (on en retrouve 53 dans l'étude bilatérale). On obtient les PPA agrégées pour les grands agrégats du PIB et le PIB total en pondérant les PPA des rubriques élémentaires en fonction de la répartition des dépenses de chaque pays au cours de l'année de comparaison. Il convient de souligner que les tableaux respectent la nomenclature et le format utilisés par l'OCDE dans ses publications traitant de la comptabilité nationale. Cette présentation est basée sur le système de comptabilité nationale des Nations Unies (SCN de 1968), dont les catégories diffèrent quelque peu de celles utilisées dans les comptes des revenus et dépenses du SCNC.<sup>7</sup> À titre d'exemple, selon la définition de l'OCDE, le PIB exclut les frais de service bancaires imputés.<sup>8</sup>

Comme les taux de change mesurent le prix d'acheter la monnaie d'un autre pays, la relation entre la PPA et le taux de change offre un intérêt certain. Le niveau de prix comparé, défini comme la PPA divisée par le taux de change, montre que cette relation n'est pas stable dans le temps. Les PPA ont tendance à bouger lentement, surtout lorsque la dispersion des prix n'est pas trop grande parmi le groupe de pays comparés,

<sup>7</sup> As discussed below, the OECD also presents results based on the International Comparison Project (ICP) classification in which the expenditure is allocated to the consumer of the goods and services rather than the purchaser as in the SNA classification.

<sup>8</sup> This treatment is in accordance with the 1968 United Nations System of National Accounts, which, in this instance, Canada does not follow. It should be noted, however, that the present Canadian practice is broadly in line with the guidelines of the revised SNA adopted in 1993.

<sup>7</sup> Comme on l'explique ci-après, l'OCDE présente aussi des résultats fondés sur la classification du Projet de comparaisons internationales (PCI) où la dépense est attribuée au consommateur des biens et services plutôt qu'à l'acheteur comme dans la classification du SCN.

<sup>8</sup> Ce traitement suit la recommandation du Système de comptabilité nationale des Nations Unies de 1968, que le Canada n'applique pas dans ce cas-ci. Il convient cependant de noter que la pratique canadienne actuelle est à peu près conforme aux lignes directrices du Système de comptabilité nationale révisé, adopté en 1993.



group of countries in the comparison, while exchange rates can fluctuate widely in short periods. Chart 9, which is discussed below, shows the comparative price level and the exchange rate for Canada versus the United States.

### Importance of Real International Comparisons

The expenditure data that have been developed as a result of the OECD PPP program have a broad and increasing range of applications.

For example, estimates of real expenditure on GDP per capita (expressed in a common set of prices) provide the best estimate yet available for comparing economic well-being among countries. The GDP and national accounts more generally however are limited to estimates of aggregate economic activity and no attempt has yet been made to measure broader-based welfare concepts (such as distribution of income and the quality of the environment). The bilateral study shows that Canada's real expenditure per capita, expressed in index form with the United States as 100, increased from 91.5% of the United States level in 1985 to 94.6% in 1990 and fell back to 92.3% in 1992 (see Table 1). Through the PPPs, each country's expenditures are converted to a common currency. When these real expenditures are expressed in per capita terms, a comparative ranking of all countries in the comparison can be examined. This is shown in index form for GDP in Table 6 (with the OECD average as 100). This table shows the results of the multilateral comparison from the 1990 benchmark study. Canada ranked fourth, with real expenditure 112% of the OECD average, after the United States (at 125%), Switzerland (122%) and Luxembourg (113%).<sup>9</sup>

The availability of such international volume estimates of GDP and its components allows improved international macroeconomic comparisons. The IMF study referred to above is an important example. The composition of GDP can be compared among countries grouped by region, population size, degree of industrialization or other characteristics. Such "real" distributions are comparable among countries as they are expressed in a common set of prices. These comparisons are analogous to the use of constant price rather than current price estimates in time series to measure real growth. For example, in the Canada/US results for 1990, fixed capital formation represented, in volume terms, 22.8% of GDP in Canada, and 16.1% in the US. It is not surprising that the lower density of the Canadian population would require greater expenditure per capita on hydro-electric dams and highways, for example. The investment share has varied between 21%

alors que les taux de change peuvent fluctuer énormément en courte période. Le graphique 9, examiné plus à fond ci-après, montre le niveau de prix comparé et le taux de change du Canada par rapport aux États-Unis.

### Importance des comparaisons internationales réelles

Les données sur les dépenses élaborées dans le cadre du programme de l'OCDE sur les PPA ont une foule d'emplois, dont le nombre ne cesse de croître.

À titre d'exemple, les estimations des dépenses réelles par habitant imputées au PIB (exprimées dans un même ensemble de prix) constituent le meilleur outil jusqu'à maintenant pour comparer le bien-être économique entre pays. Le PIB et les comptes nationaux plus généralement sont toutefois uniquement des estimations de l'activité économique globale et aucune estimation de mesures de bien-être plus élaborées (comme la répartition du revenu ou la qualité de l'environnement) n'a encore été tentée. L'étude bilatérale montre que les dépenses réelles par habitant du Canada, exprimées sous forme d'un indice égal à 100 pour les États-Unis, sont passées de 91,5% de celles des États-Unis en 1985 à 94,6% en 1990 pour retomber à 92,3% en 1992 (voir le tableau 1). À l'aide des PPA, les dépenses de chaque pays sont converties en une monnaie commune. Lorsque ces dépenses réelles sont exprimées par habitant, il devient possible d'établir le rang de tous les pays dans la comparaison. C'est ce que présente le tableau 6 sous forme d'indice pour le PIB (avec une moyenne de 100 pour l'ensemble des pays de l'OCDE). Ce tableau donne les résultats de la comparaison multilatérale à partir de l'étude de référence de 1990. Le Canada, avec des dépenses réelles équivalant à 112% de la moyenne de l'OCDE, se classe quatrième, derrière les États-Unis (125%), la Suisse (122%) et le Luxembourg (113%).<sup>9</sup>

L'existence de telles estimations "internationales" en volume du PIB et de ses composantes rend les comparaisons macroéconomiques internationales plus valables. L'étude du FMI ci-haut mentionnée en constitue un bon exemple. On peut comparer la composition du PIB selon les pays classés en fonction de diverses caractéristiques: région, population, degré d'industrialisation et ainsi de suite. Ces répartitions en termes "réels" sont comparables dans les divers pays parce qu'elles sont exprimées à l'aide d'un même ensemble de prix. Ces comparaisons sont analogues à l'utilisation d'estimations en prix constants plutôt que courants dans des séries chronologiques pour mesurer la croissance réelle. À titre d'exemple, dans les résultats Canada-États-Unis pour 1990, la formation de capital fixe représentait, en volume, 22,8% du PIB au Canada, contre 16,1% aux États-Unis. Il ne faut guère s'étonner de ce qu'une plus faible densité de population au Canada exige des dépenses par habitant plus élevées au titre des routes et des barrages hydroélectriques par exemple. La

<sup>9</sup> *Purchasing Power Parities and Real Expenditures, OECD, Paris, 1992.*

<sup>9</sup> *Parités de pouvoir d'achat et dépenses réelles, OCDE, Paris, 1992.*



and 27% over the period from 1985 to 1990 in Canada while it has declined from 18% to 16% in the US over the same period (see Tables 3 and 4). Private final consumption expenditure in 1990 represented 55% of GDP in Canada versus 67% in the United States. This is based on the National Accounts classification, in which the expenditures are attributed to the purchaser. As a greater proportion of health expenditures is carried out by the government than by households in Canada compared to the United States, the adoption of the SNA classification understates personal expenditure as a percentage of GDP in Canada vis-à-vis the United States.

The PPPs and associated volume comparisons can be very useful in studies of international competitiveness and productivity, growth performance, resource allocation and industrial structure as well as in business cycle investigations. They have an important use in policy studies on such topics as the effects of international trade agreements or the costs of alternative national health care schemes. PPPs have also been used to compare international real income levels.<sup>10</sup>

The phenomenon of cross-border shopping between Canada and the United States is another example of an issue which can be assessed in the light of the comparative price level, defined as the ratio between the exchange rate and the PPP. Prices for specific groups of goods and services can be compared between the two countries more precisely than would be possible otherwise. Such analysis is of interest to both policy-makers and consumers. Chart 10 shows an apparent association between the comparative price level for private final consumption expenditure and the number of same day trips to the United States by Canadian residents between 1981 and 1992.

A further analytical use for the PPPs is to examine the hypotheses of international trade theory. One important hypothesis states that PPPs, defined as the exchange rates which equalize purchasing power among countries, represent the underlying exchange rates to which actual exchange rates tend to converge in the long run. The PPPs shown here, however, do not correspond exactly to those defined in this hypothesis, as they do not refer only to domestically produced tradeable goods.<sup>11</sup>

Real expenditures on GDP, expressed at international prices for a group of countries, also allow the estimation of the share each country represents in the aggregate. This information can be used to determine appropriate contribution levels for member countries in such organizations as the United Nations or the European Economic Community.

part de l'investissement a varié entre 21% et 27% au Canada de 1985 à 1990, alors qu'elle est tombée de 18% à 16% aux États-Unis pendant la même période (voir tableaux 3 et 4). En 1990, la consommation finale privée représentait 55% du PIB au Canada, contre 67% aux États-Unis. Ce résultat est fondé sur la classification de la comptabilité nationale dans laquelle les dépenses sont attribuées à l'acheteur. Comme une plus grande proportion des dépenses de santé est effectuée par les administrations publiques que par les ménages au Canada comparativement aux États-Unis, l'adoption de la classification des comptes nationaux réduit l'importance de la consommation personnelle en pourcentage du PIB au Canada par rapport aux États-Unis.

Les PPA et les comparaisons en volume qui en découlent sont très utiles aux études internationales sur la productivité et la compétitivité, les résultats de la croissance, l'allocation des ressources, la structure industrielle de même qu'à la recherche sur les cycles économiques. Elles sont très utiles dans des études de politique sur les effets des accords internationaux de commerce ou le coût de divers régimes publics de soins de santé par exemple. Les PPA ont déjà servi aussi à comparer les niveaux de revenu réels à l'échelle internationale.<sup>10</sup>

Le phénomène des achats outre-frontière au Canada et aux États-Unis constitue un autre exemple d'une question pouvant être évaluée à la lumière du niveau de prix comparé, défini comme le rapport entre le taux de change et la PPA. Les prix de groupes de biens et services spécifiques peuvent ainsi être comparés dans les deux pays avec plus de précision que par le passé. Une telle analyse intéresse à la fois les décideurs et les consommateurs. Le graphique 10 montre qu'il semble exister une relation entre le niveau de prix comparé pour la consommation finale privée et le nombre de voyages aller-retour le même jour aux États-Unis effectués par les résidents canadiens entre 1981 et 1992.

Les PPA permettent aussi d'examiner les hypothèses de la théorie du commerce international. L'une de ces hypothèses stipule que les PPA, définies comme les taux de change égalisant le pouvoir d'achat entre pays, représentent les taux de change sous-jacents vers lesquels tendent à converger les véritables taux de change à long terme. Les PPA présentées ici toutefois ne correspondent pas exactement à celles définies dans cette hypothèse, car elles ne portent pas uniquement sur des biens échangeables produits au pays.<sup>11</sup>

Les dépenses réelles imputées au PIB, exprimées en prix internationaux pour un groupe de pays, permettent également d'estimer la part de chaque pays dans l'agrégat. Cette information peut servir, entre autres, à établir le niveau approprié de contribution des pays membres à des organisations comme les Nations Unies ou la Communauté économique européenne.

<sup>10</sup> See, for example, Wolfson and Murphy.

<sup>11</sup> Further discussion of this subject can be found in articles such as Houthaker *et al.*, and Officer.

<sup>10</sup> Voir, par exemple, Wolfson et Murphy.

<sup>11</sup> Ce sujet est approfondi dans des articles comme ceux de Houthaker *et al.*, et Officer.



The private sector also has practical uses for the information in the estimation of the compensation required for employees posted out of the country and of the differences in costs to be expected in setting up operations or plants in other countries. For such purposes, the ICP classification<sup>12</sup> is also useful. By consistently classifying expenditures by the consumer rather than the purchaser, the ICP classification tends to eliminate the definitional differences in GDP components among countries. (See Text table 2 for an illustration of the differences in the distribution of expenditures which result from the two classifications. The data shown in the table are not compiled annually; they are only available in the benchmark years of the PPP project.)

Les PPA ont aussi leur utilité dans le secteur privé; elles permettent par exemple d'estimer la rémunération à verser aux employés postés à l'étranger et de prévoir les écarts de coûts qu'entraîne l'implantation d'une usine ou la mise en marche d'opérations dans d'autres pays. À de telles fins, la classification du PCI<sup>12</sup> s'avère également utile. En classant systématiquement les dépenses selon le consommateur plutôt que l'acheteur, la classification PCI a tendance à éliminer les différences dans le contenu des composantes du PIB d'un pays à l'autre. (Voir le tableau explicatif 2 pour une illustration des écarts dans la distribution des dépenses qui découlent des deux classifications. Les données dans le tableau ne sont pas compilées à chaque année; elles ne sont disponibles que pour les années de référence du projet des PPA.)

Text Table 2: Comparison of per capita expenditures using the two classifications, Canada, 1990

Tableau explicatif 2: Comparaison des dépenses par habitant selon les deux classifications, Canada, 1990

SNA category	ICP PCI	SNA SCN	Differences SNA-ICP Écarts SCN-PCI	Catégorie du SCN
Private final consumption expenditure <sup>a</sup>	17,435	14,749	-2,686	Consommation finale privée <sup>a</sup>
- medical and health care	1,831	600	-1,231	- dépenses de santé
- education, leisure and culture	2,974	1,680	-1,294	- loisirs, enseignement et culture
- miscellaneous goods and services	2,503	2,342	-161	- autres biens et services
- all other private final consumption expenditure	10,127	10,127	0	- toute autre consommation finale privée
Government final consumption expenditure <sup>b</sup>	2,250	4,936	2,686	Consommation finale des administrations publiques <sup>b</sup>

a. ICP category is Individual consumption by households.

La catégorie du PCI est la consommation individuelle des ménages.

b. ICP category is Collective consumption by government.

La catégorie du PCI est la consommation collective des administrations publiques.

<sup>12</sup> For the ICP, modifications were made to the SNA classification so that comparisons of certain groupings (health, education, recreation) were independent of the degree to which a country's expenditures are made collectively by society or individually by households.

<sup>12</sup> Aux fins du PCI, des modifications ont été apportées à la classification du SCN de façon à ce que les comparaisons de certains groupes (santé, éducation, loisirs) soient indépendantes du degré auquel les dépenses d'un pays sont effectuées par la collectivité ou par les ménages sur une base individuelle.

## History and Organization of the PPP Program

Pioneering work on international comparisons based on PPPs was begun in the 1950s by Milton Gilbert and Irving Kravis, working for the Organization for European Economic Co-operation (predecessor of the OECD).<sup>13</sup> The main focus of the work then moved to the University of Pennsylvania under the direction of Irving Kravis. There, more extensive studies were carried out for the United Nations Statistical Office (UNSO) with the financial assistance of the World Bank. Beginning in 1967, the UNSO sponsored a series of comparisons based on PPPs, via the International Comparison Project (ICP). Base years were 1970, 1973 and 1975 for an increasing number of countries.<sup>14</sup> Work was also undertaken under the auspices of the Council for Mutual Economic Assistance (COMECON) in the 1960s for countries then belonging to the socialist bloc.

Eurostat, which had been closely associated with the ICP work, published its own comparisons for 1975, for 6 member countries. In 1983, Eurostat published detailed estimates for 1980 referring to ten European Economic Community (EEC) members and two applicants for membership (Spain and Portugal).

In the early 1980s, the OECD became convinced of the need for a benchmark set of PPPs for all major European and non-European member countries. The requirement for such data was influenced by the large fluctuations in exchange rates which led in turn to unstable estimates of real per capita GDP over time. It was also recognized that such "nominal" figures<sup>15</sup> did not allow comparisons of real differences in productivity and living standards. In 1983, the OECD selected a base year of 1980 for the first benchmark study. The United States, Canada, Japan and Norway agreed to take part. Finland and Austria were also added to the group. Estimates were constructed with the help of relative rates of inflation in member countries to establish price comparisons back to the 1980 base year. The 1980 OECD study, covering 18 countries, is therefore considered less robust than the subsequent ones. The number of countries taking part increased to 22 in the 1985 comparison and to the full 24 members for 1990. Canada and the United States participated in all three studies.

## Historique et organisation du programme des PPA

Les premiers travaux sur les comparaisons internationales fondées sur les PPA ont été amorcés dans les années 1950 par Milton Gilbert et Irving Kravis, sous l'égide de l'Organisation européenne pour la coopération économique (organisme qui a précédé l'OCDE).<sup>13</sup> Les travaux se sont ensuite poursuivis surtout à l'Université de Pennsylvanie sous la direction d'Irving Kravis. Des études plus poussées ont été réalisées à cet endroit pour le compte du Bureau de statistique des Nations Unies (BSNU), avec un soutien financier de la Banque mondiale. À compter de 1967, le BSNU a parrainé une série de comparaisons basées sur les PPA, dans le cadre du Projet de comparaisons internationales (PCI). Les années de référence en étaient 1970, 1973 et 1975, avec un nombre croissant de pays à l'étude.<sup>14</sup> Des travaux ont aussi été entrepris sous les auspices du Conseil pour l'aide mutuelle économique (COMECON) dans les années 1960 pour des pays faisant alors partie du bloc socialiste.

L'Eurostat, qui avait été associé de près au travail dans le cadre du PCI, a publié ses propres comparaisons pour 1975, visant six pays. En 1983, l'Eurostat publiait des estimations détaillées pour 1980, visant dix pays membres de la Communauté économique européenne (CEE) et deux pays y ayant demandé leur adhésion, l'Espagne et le Portugal.

Au début des années 1980, l'OCDE a compris la nécessité de faire établir un ensemble de PPA repères pour les principaux pays membres européens et non européens. Le besoin de telles données s'est fait sentir en raison des grandes fluctuations des taux de change qui à leur tour rendaient instables les estimations du PIB réel par habitant dans le temps. On en est venu à admettre aussi que ces chiffres "nominaux"<sup>15</sup> ne permettaient pas de comparer les écarts réels dans la productivité et le niveau de vie. En 1983, l'OCDE a choisi 1980 comme année de base pour la première étude de référence. Les États-Unis, le Canada, le Japon et la Norvège ont accepté d'y participer. La Finlande et l'Autriche sont aussi venues s'ajouter au groupe. Des estimations ont été construites au moyen des taux relatifs d'inflation dans les pays membres afin de ramener les comparaisons de prix jusqu'à l'année de base de 1980. L'étude de l'OCDE pour 1980, portant sur 18 pays, est donc considérée moins fiables que les études subséquentes. Le nombre de pays visés a grimpé à 22 dans la comparaison de 1985, puis à l'effectif complet des 24 pays membres en 1990. Le Canada et les États-Unis ont pris part aux trois études.

<sup>13</sup> Outlined in detail in Ward. See also Gilbert and Kravis.

<sup>14</sup> See Kravis *et al.*

<sup>15</sup> "Nominal expenditures" is used to describe expenditures converted by the use of the exchange rate in the context of International price and quantity studies, as opposed to its meaning of current dollars in discussion of time series.

<sup>13</sup> Voir le compte-rendu dans Ward. Voir aussi Gilbert et Kravis.

<sup>14</sup> Voir Kravis *et al.*

<sup>15</sup> Les "dépenses nominales" décrivent ici les dépenses converties en une monnaie commune au moyen des taux de change dans le contexte d'études internationales sur les prix et les quantités, au lieu de renvoyer au sens usuel de dépenses en dollars courants.



As mentioned, the OECD bases its comparisons on both the SNA and the ICP classifications. The tables in this document are presented using the SNA classification to be consistent with the other Income and Expenditure Accounts tables.

## Methods

### A. Purchasing Power Parity Formulas<sup>16</sup>

#### 1. Bilateral Comparisons

For the bilateral Canada/US PPP studies, the formulas used to compile price and volume measures are the relatively straightforward ones: Laspeyres, Paasche and Fisher price indexes. All three are applied with both Canada and the US as the reference country, making six sets of PPPs from which "real" expenditures are derived.

These formulas have advantages and disadvantages. Current expenditures on GDP from the non-reference country are converted to the reference country currency by dividing them by the Paasche PPPs. The components of GDP thus obtained add up to GDP for the country whose expenditures are converted. Different results are obtained depending on the country selected as reference, as well as on the formula adopted. The PPPs calculated with the Fisher formula are reciprocals whichever country is taken as reference, but the real expenditures on components of GDP derived from them do not add up to GDP. The purpose of the analysis to be undertaken must be considered in deciding which formula to use. As indicated earlier, structural comparisons are more appropriately based on the additively consistent volume estimates derived from the Paasche PPPs, while comparisons of particular components are better done with Fisher indexes.

The results shown in this article are based on PPPs calculated with the Fisher formula, except in Table 3 where the real expenditures were derived through Paasche PPPs.

#### 2. Multilateral Comparisons

Multilateral comparisons are required when a number of countries form a group and comparisons are desired which relate all members to each other and to the whole. These comparisons entail further problems such as the need to ensure transitivity. None of the three standard formulas (Paasche, Laspeyres or Fisher) can satisfy this requirement. Two alternative approaches have been adopted for the multilateral comparisons. In one case, average prices within the group (calculated as described in the following paragraph) are used to

Comme on l'a déjà vu, l'OCDE fonde ses comparaisons à la fois sur la classification du SCN et sur celle du PCI. Les tableaux dans cet article reprennent la classification du SCN par souci de conformité avec les autres tableaux des comptes des revenus et dépenses.

## Méthodes

### A. Formules des parités de pouvoir d'achat<sup>16</sup>

#### 1. Comparaisons bilatérales

Pour les études bilatérales Canada/États-Unis sur les PPA, les formules retenues pour calculer les mesures de prix et de volume sont celles, relativement simples, des indices de prix Laspeyres, Paasche et Fisher. Les trois sont appliquées avec tantôt le Canada et tantôt les États-Unis comme pays de base, ce qui donne six ensembles de PPA à partir desquelles sont obtenues les dépenses "réelles".

Ces formules ont chacune des avantages et des inconvénients. Les dépenses courantes imputées au PIB pour le pays qui ne sert pas de base sont converties dans la monnaie du pays de base en les divisant par les PPA de type Paasche. Les composantes du PIB ainsi obtenues s'additionnent au PIB pour le pays dont les dépenses sont converties. On obtient des résultats différents selon le pays de base choisi, ainsi que selon la formule retenue. Les PPA calculées selon la formule de Fisher sont des réciproques, quel que soit le pays de base, mais les dépenses réelles imputées aux composantes du PIB ainsi obtenues ne s'additionnent pas au PIB. Le but de l'analyse envisagée doit être pris en considération dans le choix de la formule à employer. Comme on l'a vu plus haut, les comparaisons structurelles sont plus appropriées à partir d'estimations en volume cohérentes dans l'agrégation, obtenues avec des PPA de type Paasche, alors que les comparaisons de composantes particulières s'effectuent plus aisément à partir d'indices de Fisher.

Les résultats présentés dans cet article se fondent sur des PPA calculées avec la formule Fisher, sauf au tableau 3 où les dépenses réelles ont été obtenues à l'aide de PPA de type Paasche.

#### 2. Comparaisons multilatérales

Les comparaisons multilatérales s'imposent lorsqu'un certain nombre de pays constituent un groupe et qu'on veut établir des comparaisons reliant les membres les uns aux autres et à l'ensemble. Elles entraînent leurs propres exigences, comme le besoin de garantir la transativité. Aucune des trois formules courantes (Paasche, Laspeyres et Fisher) ne peut répondre à cette exigence. On a eu recours à deux autres approches dans le cas des comparaisons multilatérales. La première fait appel à des prix moyens au sein du groupe (établis de la manière décrite au prochain paragraphe) pour

<sup>16</sup> See Revised System of National Accounts, forthcoming.

<sup>16</sup> Voir Système révisé de comptabilité nationale, à paraître.

calculate multilateral volume indexes. The second method uses the binary (Fisher based) comparisons between all possible countries and transforms them in such a way as to impose transitivity. Each method has its advantages and disadvantages.

The first approach assigns priority to the economic characteristics of the group as a whole. The most common method in this category is the Geary-Khamis (GK) technique, in which the average prices of the group are used to revalue quantities in all countries. The average price for each individual commodity is defined as its total value in the group, expressed in a common currency, divided by its total quantity. The PPPs are used to convert each country's value to the common currency. The use of average prices for the group ensures transitivity in the volume indexes between all pairs of countries. This approach has a disadvantage: if a specific country's price structure diverges greatly from the average for the group, its volume index will be similarly greatly affected by the use of the average prices such that it differs to a large extent from the results that would be obtained through the binary method.<sup>17</sup>

The alternative approach is the EKS formula, named after its independent proposers, Eltetö, Kövecs and Schultz (Szulc). This approach starts from the binary comparisons between all pairs of countries, using the Fisher formula. The EKS formula then consists in minimizing the differences between the Fisher parities (which are not transitive) and a set of transitive indexes close to them. The advantage of this formula is that transitivity is achieved between all countries by using the indirect and direct indexes linking all the countries. The disadvantage is that additive consistency is not achieved. Therefore it is not possible to produce a table in which rows and columns, representing countries and components, sum in each direction.

These advantages and disadvantages are similar to those stemming from the use of fixed price volume indexes and chain volume indexes in a time series. Each formula has its strengths and weaknesses and the purposes to be served must dictate which method is most appropriate. The OECD has decided to publish both sets of data. This is similar to the approach often taken with price indexes in time series.

## B. Estimation of Annual PPPs from 1981 to 1992

The estimation of PPPs outside the benchmark years of the OECD program, in order to create time series, cannot usually be satisfactorily achieved through straightforward extrapolation of the benchmark results. Shifting relative prices over time within a country or

calculer des indices de volume multilatéraux. La seconde procède à des comparaisons bilatérales (de type Fisher) entre tous les pays possibles et les transforme de manière à imposer la transitivité. Chaque méthode comporte des avantages et des inconvénients.

La première approche attribue la priorité aux caractéristiques économiques du groupe de pays dans son ensemble. La méthode la plus courante dans cette catégorie est la technique Geary-Khamis (GK), dans laquelle les prix moyens du groupe servent à réévaluer les quantités dans tous les pays. Le prix moyen de chaque bien ou service particulier correspond à la valeur totale du bien ou service dans le groupe, exprimée dans une monnaie commune et divisée par sa quantité totale. Les PPA sont utilisées pour convertir la valeur dans chaque pays en une monnaie commune. Le recours aux prix moyens dans le groupe garantit la transitivité dans les indices de volume pour chaque paire de pays. Cette approche comporte un inconvénient: si la structure des prix dans un pays donné diverge trop de la moyenne du groupe, son indice de volume sera aussi grandement affecté par le recours à des prix moyens de sorte qu'il s'écartera beaucoup des résultats que l'on aurait obtenus au moyen d'une méthode bilatérale.<sup>17</sup>

L'autre approche est la formule EKS, du nom de ses créateurs indépendants, soit Eltetö, Kövecs et Schultz (Szulc). Elle exige que l'on procède d'abord à des comparaisons bilatérales pour chaque paire de pays au moyen de la formule de Fisher. La formule EKS consiste alors à minimiser les écarts entre les parités de Fisher (qui ne sont pas transitives) et un ensemble d'indices transitifs qui en sont proches. Cette formule a l'avantage d'assurer la transitivité entre tous les pays au moyen d'indices directs et indirects reliant tous les pays. Par contre, elle n'a pas la propriété d'assurer la cohérence dans l'agrégation. Il est alors impossible de produire un tableau dans lequel à la fois les lignes et les colonnes, représentant les pays et les composantes, s'additionnent dans les deux dimensions.

Ces avantages et inconvénients sont analogues à ceux qu'entraîne l'utilisation, dans une série chronologique, d'indices de volume à prix fixe et d'indices de volume en chaîne. Chaque formule a ses forces et faiblesses, le choix de la méthode la plus appropriée étant dicté par les objectifs poursuivis. L'OCDE a décidé de publier les deux ensembles de données. Il s'agit là d'une approche semblable à celle adoptée avec les indices de prix dans une série chronologique.

## B. Estimation des PPA annuelles de 1981 à 1992

L'estimation des PPA à l'extérieur des années repères du programme de l'OCDE, en vue de créer des séries chronologiques, ne peut être accomplie de manière satisfaisante par une simple extrapolation des résultats pour les années repères. En raison de la variation des prix relatifs avec

<sup>17</sup> This phenomenon is known as the Gershenkron effect.

<sup>17</sup> Ce phénomène est connu sous le nom d'effet Gershenkron.



between the countries being compared often causes such extrapolated time series to drift away from the benchmark results. Again, analogies can be found with conventional time series, for which a rebasing is undertaken at regular intervals to reduce distortions caused by changing relative prices over time.

Multilateral benchmark results have been updated and published by the OECD using the relative rates of inflation in the countries being compared. The procedures and results are discussed in Hill and Szilagyi, where it is noted that over short periods of time and among countries with little volatility in price structures over the period being extrapolated, the distortions are usually not too serious. Canada and the United States, over the time period under scrutiny, meet these criteria, although the introduction of the Goods and Services Tax (GST) in 1991 in Canada changed the relative price structure within Canada and may therefore make the non-benchmark comparisons less reliable after that year.

The formula of such an extrapolation for any component or aggregate using the Canada/US comparison as an example is as follows:

$$PPP_{86} = PPP_{85} \times \frac{(1 + P_{CAN})}{(1 + P_{US})}$$

where  $P_{CAN}$  and  $P_{US}$  denote the percentage change in the implicit price index<sup>18</sup> of the appropriate GDP component in each country between 1985 and 1986.

The actual method used to derive the annual PPPs presented in Table 2 is outlined in the following paragraphs.

Expenditures on GDP in current dollars and the corresponding implicit price indexes for both countries are required, in the OECD format, for the period 1981 to 1992. In the case of the estimates in current dollars, the revisions made in both countries after the 1990 benchmark study were not incorporated in order to arrive at the same results as the OECD; this procedure introduces a slight distortion in the results from 1988 to 1990. The IPIs, on the other hand, were calculated to 1990 with the estimates in current and constant dollars most recently supplied to the OECD. From 1990 to 1992, the 53 OECD categories in current dollars and the corresponding IPIs were projected with the most recent

le temps au sein d'un pays ou entre les pays comparés, les séries extrapolées ont souvent tendance à s'éloigner des résultats repères. Ici aussi, il existe une analogie avec les séries chronologiques courantes, dont la base est changée à intervalles réguliers en vue de réduire les distorsions causées par des prix relatifs variables dans le temps.

Les résultats repères des études multilatérales ont été mis à jour et publiés par l'OCDE à l'aide des taux d'inflation relatifs des pays dans la comparaison. Les méthodes employées et les résultats sont examinés par Hill et Szilagyi, qui concluent que, pour de courtes périodes de temps et entre pays dont la structure des prix est assez stable durant la période faisant l'objet de l'extrapolation, les distorsions ne sont pas très grandes en général. Le Canada et les États-Unis remplissent ces conditions pour la période visée ici, bien que l'introduction de la taxe sur les produits et services (TPS) au Canada en 1991 ait modifié la structure des prix relatifs au Canada, rendant peut-être ainsi les comparaisons à l'extérieur des études repères moins valables après cette date.

La formule d'une telle extrapolation pour une composante ou un agrégat quelconque, avec la comparaison Canada-États-Unis en guise d'exemple, est la suivante:

où  $P_{CAN}$  et  $P_{US}$  représentent la variation en pourcentage de l'indice implicite de prix<sup>18</sup> de la composante donnée du PIB dans chaque pays entre 1985 et 1986.

La méthode employée pour calculer les PPA annuelles figurant au tableau 2 est décrite en termes concrets dans les paragraphes ci-dessous.

Sont d'abord nécessaires les dépenses en dollars courants imputées au PIB ainsi que les indices implicites de prix correspondants de 1981 à 1992 pour les deux pays, dans le format employé par l'OCDE. Dans le cas des estimations en dollars courants, les révisions effectuées dans les deux pays après l'étude repère de 1990 n'ont pas été incorporées afin d'en arriver aux mêmes résultats que l'OCDE; cette façon de procéder introduit une légère distorsion dans les résultats entre 1988 et 1990. Les IIP, en revanche, sont calculés jusqu'à 1990 à l'aide des estimations en dollars courants et constants les plus récentes fournies à l'OCDE. DE 1990 à 1992, les 53 catégories de l'OCDE en dollars courants et les IIP correspondants sont projetés au moyen des estimations

<sup>18</sup> The implicit price indexes (IPIs) are derived by dividing estimates in current dollars by those in constant dollars at any level of the GDP.

<sup>18</sup> Les indices implicites de prix (IIP) sont obtenus en divisant les estimations en dollars courants par celles en dollars constants pour n'importe quelle agrégation du PIB.

national estimates for the categories within the main aggregates (personal expenditure, government current expenditure and investment in fixed capital). Categories for which data were not yet available were projected on the growth rate of the next higher level aggregate. For Canada these estimates came from the release of June 21, 1993, while for the United States the data were taken from the *Survey of Current Business*, of August, 1993. The population figures needed to calculate expenditure per capita were those published by the OECD, for the US to 1991 with projection to 1992, and for Canada to 1990 with projection to 1992 based on the estimates released on September 16, 1993.

The PPP of each of the 53 components is estimated on an annual basis by applying to the benchmark level a ratio of the percentage change in the IPI in Canada to that in the US. The Fisher form of parities was used in all calculations shown here, except for the percentage distributions of GDP, derived with the Paasche PPP formula. Both sets of PPPs (Fisher and Paasche) were projected with the same growth rates.

Three components representing a very small proportion of GDP required special treatment in the years between the benchmark studies. In line with OECD procedures in the 1990 study, the PPP for net purchases abroad was extrapolated using the growth rate of the IPI for private final consumption; the annual exchange rate (Canadian dollar per US dollar) is used as the PPP for the balance of exports and imports; and the PPP for the change in stocks is projected using the change in a specially constructed IPI for the sum of expenditures on consumer goods and on machinery and equipment.

For purposes of the results presented in this article, the extrapolation of PPPs on the basis of the growth rates of the implicit price indexes (Canada divided by the US) was tested in three ways for the period 1985 to 1990. These are: extrapolating forward from 1985 levels, extrapolating back from the 1990 levels, and the method adopted, namely a weighted average of the PPPs as extrapolated forward and backward for the 1985-1990 period, with the weights shifting each year (see Text Table 3 for the weights used). This procedure allowed a smooth transition from the 1985 to the 1990 study, and yielded a more reasonable time series of volume indexes for most components as well (see Charts 2 and 6 to 8).

The period 1981 to 1985 was extrapolated in the same fashion back from 1985 since the 1980 benchmark results, judged to be more experimental and preliminary, were not incorporated in the estimates. The projections from 1990 to 1992 were also made on the basis of the IPI trends as described. The OECD benchmark levels for 1985 and 1990 have been incorporated in all the tables included in this article. As already indicated, weight shifts among commodities exhibiting different price trends

nationales les plus récentes pour les catégories inférieures aux grands agrégats (dépenses personnelles, dépenses publiques courantes et investissement en capital fixe). Les catégories pour lesquelles les données n'étaient pas encore disponibles ont été projetées sur le taux de croissance de l'agrégat au niveau supérieur. Pour le Canada, ces estimations étaient celles diffusées le 21 juin 1993 et pour les États-Unis, elles ont été tirées du *Survey of Current Business*, édition d'août 1993. Les chiffres sur la population nécessaires pour calculer les dépenses par habitant sont ceux publiés par l'OCDE, pour les États-Unis jusqu'à 1991 avec projection de 1992, et pour le Canada, jusqu'à 1990, avec projection jusqu'en 1992 à partir des chiffres diffusés le 16 septembre 1993.

La PPA de chacune 53 composantes est estimée sur une base annuelle en appliquant au niveau repère un ratio de la variation en pourcentage de l'IIP au Canada à celle aux États-Unis. Des parités de type Fisher sont employées dans tous les calculs, sauf pour les répartitions du PIB en pourcentage, établies avec des parités de type Paasche. Les deux ensembles de parités (Fisher et Paasche) ont été projetés à l'aide des mêmes taux de croissance.

Trois composantes représentant une faible proportion du PIB ont dû faire l'objet d'un traitement particulier pour les années entre les études repères. Conformément à la procédure employée par l'OCDE dans son étude de 1990, la PPA des achats nets directs à l'extérieur est extrapolée au moyen du taux de croissance de l'IIP de la consommation finale privée; le taux de change annuel (dollar canadien par dollar É.-U.) sert de PPA pour le solde des exportations et des importations; et la PPA de la variation des stocks est projetée sur la variation d'un IIP particulier calculé pour la somme des dépenses en biens de consommation ainsi qu'en machines et matériel d'équipement.

Aux fins des résultats présentés ici, l'extrapolation des PPA au moyen des taux de croissance des indices implicites de prix (Canada divisé par les États-Unis) s'est faite de trois façons pour la période de 1985 à 1990, à savoir: l'extrapolation en aval à partir des niveaux de 1985, l'extrapolation en amont à partir des niveaux de 1990, et enfin la méthode adoptée, soit une moyenne pondérée des PPA extrapolées en aval et en amont pour la période de 1985 à 1990, avec des poids variant à chaque année (voir le tableau explicatif 3 pour les poids utilisés). Cette procédure a facilité la transition entre l'étude de 1985 et celle de 1990 et a également produit une série chronologique d'indices de volume plus vraisemblable pour la plupart des composantes (voir les graphiques 2 et 6 à 8).

La période allant de 1981 à 1985 a été extrapolée de la même manière, soit en amont à partir de 1985 étant donné que les résultats repères de 1980, jugés plus expérimentaux et préliminaires, n'ont pas été incorporés dans les estimations. Les projections entre 1990 et 1992 sont aussi basées sur la tendance des IIP, tel que décrit ci-haut. Les niveaux repères de l'OCDE pour 1985 et 1990 ont été utilisés dans tous les tableaux insérés dans cet article. Comme on l'a déjà vu, des déplacements de pondération entre biens ou services dont les



between the countries can adversely affect the projections; however, at the level of the main aggregates, such shifts did not seem to result in serious distortions.

mouvements de prix divergent selon les pays peuvent influencer de manière défavorable sur les projections; toutefois, au niveau des grands agrégats, ces déplacements de pondération ne semblent pas avoir entraîné de grandes distorsions.

**Text Table 3: Weights applied to projected PPP**  
**Tableau explicatif 3: Poids appliqués aux PPA projetées**

	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
Forward extrapolation	1.00	.80	.60	.40	.20	0.0	Extrapolation en aval
Backward extrapolation	0.0	.20	.40	.60	.80	1.00	Extrapolation en amont

## Results

The volume indexes and PPPs extrapolated for the period from 1981 to 1992 on the basis of the 1985 and 1990 bilateral benchmark studies are shown in Tables 1 and 2. The volume indexes and PPPs from the 1990 multilateral study (based on the EKS formula) are presented in Tables 6 and 7. In this article, all tables referring to the bilateral study are presented with the US as the reference country.

Results differ between the multilateral and bilateral comparisons for Canada and the United States. The PPPs for Canada are, in general, lower in the bilateral study (at the level of GDP by about 5 to 6 cents), resulting in higher volume indexes (by about 2-3% at the level of GDP). The volume indexes also exhibit somewhat different trends. Between 1985 and 1990 for instance, the volume index for Canada declines slightly from 90.0 to 89.0 (US=100) in the multilateral study, while it increases from 91.5 to 94.6 in the bilateral study. Volume indexes and PPPs for GDP have been charted from the two studies to illustrate the magnitude of the differences (see Charts 11 and 12).

The use of different formulas in the two studies is one factor which accounts for these differences between the bilateral and the multilateral results. As explained in the previous section, the Laspeyres, Paasche or Fisher formulas employed in the bilateral study cannot be applied directly in the multilateral study. All the country comparisons in the multilateral studies are affected by prices and expenditures in all countries through the use of average prices for the group, while the bilateral comparisons are affected only by the prices and expenditures of the two countries in the study. Furthermore, it is possible to arrive at a closer specification of the items themselves and to determine the prices for each of them more accurately in the case of a bilateral study for two relatively similar economies.

This article, however, is primarily a comparison between Canada and the United States on the basis of the bilateral study. As can be seen in Table 1, volume

## Résultats

Les indices de volume et les PPA extrapolés pour la période allant de 1981 à 1992 à partir des études de référence bilatérales de 1985 et 1990 figurent aux tableaux 1 et 2. Les indices de volume et les PPA provenant de l'étude multilatérale de 1990 (basée sur la formule EKS) sont présentés aux tableaux 6 et 7. Dans cet article, les États-Unis servent de pays de base dans tous les tableaux se rapportant à l'étude bilatérale.

Les comparaisons multilatérales et bilatérales pour le Canada et les États-Unis dégagent des résultats différents. Les PPA pour le Canada sont, en général, moins élevées dans l'étude bilatérale (d'environ 5 ou 6 cents au niveau du PIB), ce qui donne des indices de volume plus élevés (d'environ 2% à 3% au niveau du PIB). Les indices de volume affichent aussi des tendances quelque peu divergentes. Entre 1985 et 1990 par exemple, l'indice de volume pour le Canada se replie légèrement de 90,0 à 89,0 (États-Unis = 100) dans l'étude multilatérale, alors qu'il augmente de 91,5 à 94,6 dans l'étude multilatérale. On a tracé la courbe des indices de volume et des PPA pour le PIB provenant des deux études afin d'illustrer l'ampleur de ces écarts (voir graphiques 11 et 12).

L'utilisation de formules différentes est l'un des facteurs responsable de ces écarts entre les résultats bilatéraux et multilatéraux. Comme on l'explique à la section précédente, les formules de Laspeyres, Paasche ou Fisher employées dans l'étude bilatérale ne peuvent s'appliquer directement dans l'étude multilatérale. Les prix et les dépenses dans tous les pays ont une incidence sur toutes les comparaisons entre pays dans les études multilatérales par suite de l'emploi de prix moyens dans le groupe de pays, alors que les résultats bilatéraux ne sont influencés que par les prix et les dépenses dans les deux pays à l'étude. En outre, il est possible d'établir une meilleure correspondance des postes de dépense et de déterminer les prix de ceux-ci avec plus de précision dans le cas d'une étude bilatérale portant sur deux économies assez semblables.

L'objet premier de cet article, toutefois, est une comparaison entre le Canada et les États-Unis à partir de l'étude bilatérale. Comme on peut le voir au tableau 1, les

indexes vary widely across components of GDP. In 1990, construction and purchased transportation services displayed the highest volume indexes vis-à-vis the United States (about 70% to 75% higher, in both cases). Aside from the health category, some food categories, clothing and furniture exhibit the lowest volume indexes. The volume index for health care is very low (28.5) on the basis of the SNA classification, for the reason already identified. (The calculation on an ICP, or consuming agent, basis shown in the OECD publication yields an index for medical and health care of 90.6 for Canada in 1990 compared to 86.0 in 1985). Government final consumption expenditure has a volume index of 111 compared with the US. The divergence would be greater, but the proportionately much higher defence expenditures in the US offset the impact of higher health expenditures in Canada to some extent and raise the proportion of government spending in GDP to a level close to that in Canada.

PPPs on the other hand were relatively higher in Canada for tobacco, alcoholic beverages, household operation and recreational equipment, and lower for fuel and power and civil engineering works. The PPP for tobacco products increased in Canada between 1985 and 1990, which reflects the higher taxes and the drop in the volume index for this item. Other categories showing relative price increases were operation of transport equipment, communication, recreational equipment and repairs, as well as books, magazines and newspapers.

The quality of the detailed estimates is variable and some anomalies are apparent in specific components. Expenditure categories for this study are more detailed than the usually published GDP components, and in some cases information of lower quality had to be used to disaggregate further specific components. This factor, combined with the difficulty of matching comparable items for pricing in some categories, leads to some unevenness in the results at the most detailed level.

Another way of looking at the data is to express the expenditures in real terms as a percentage of GDP, as shown in Tables 3 and 4 for Canada and the United States. For this purpose, PPPs have been calculated with the Paasche formula. The converted expenditures therefore add up to GDP. This is the preferred approach where the aim is a comparative structural analysis of the economies. In this case, the proportions are reasonably consistent over the period, lending some confidence to the combination of benchmark and projection procedures. The use of the SNA classification emphasizes the differences between Canada and the US, as already indicated. The OECD publications present these percentage distributions using both classifications for the two benchmark years.

indices de volume varient énormément d'une composante du PIB à l'autre. En 1990, la construction et les achats de services de transport affichent les indices de volume les plus élevés par rapport aux États-Unis (soit de 70% à 75% plus élevé dans les deux cas). À l'exception de la catégorie de la santé, ce sont certaines catégories de produits alimentaires, l'habillement et les meubles qui font voir les indices de volume les plus faibles. L'indice de volume de la santé est très faible (28,5) sur la base de la classification du SCN, pour la raison sus-mentionnée. (Le calcul sur la base du PCI, ou selon l'agent consommateur, employée dans la publication de l'OCDE donne un indice pour les dépenses de santé de 90,6 au Canada en 1990, contre 86,0 en 1985). La consommation finale des administrations publiques affiche un indice de volume de 111 par rapport aux États-Unis. L'écart serait plus grand, mais les dépenses de défense, proportionnellement bien plus élevées aux États-Unis, viennent en quelque sorte contrebalancer l'effet des dépenses de santé plus élevées au Canada et rehausser la proportion des dépenses publiques dans le PIB à un niveau comparable à celui du Canada.

En revanche, les PPA sont en général plus élevées au Canada pour le tabac, les boissons alcoolisées, les biens ménagers et le matériel de loisirs, et plus basses pour le chauffage et l'éclairage, de même que les ouvrages de génie civil. La PPA pour les produits du tabac augmente au Canada entre 1985 et 1990, ce qui traduit la majoration des taxes et la chute de l'indice de volume pour cet article. Les autres catégories dont le prix relatif augmente sont les dépenses d'utilisation de véhicules personnels, les communications, le matériel de loisirs ainsi que les livres, périodiques et journaux.

La qualité des estimations détaillées est variable et certaines anomalies s'observent dans certaines composantes. Les catégories de dépense employées dans cette étude sont plus détaillées que les composantes du PIB habituellement publiées et il a fallu dans certains cas recourir à de l'information de qualité inférieure pour ventiler davantage certains postes. Ce facteur, conjugué à la difficulté de faire correspondre des éléments comparables aux fins de la collecte des prix dans certaines catégories, entraîne des résultats de qualité inégale au niveau le plus détaillé.

Une autre façon d'examiner les résultats est d'exprimer les dépenses en termes réels en pourcentage du PIB, tel qu'on le montre aux tableaux 3 et 4 pour le Canada et les États-Unis. À cette fin, les PPA ont été calculées au moyen de la formule Paasche. Les dépenses ainsi converties s'additionnent donc au PIB. Cette approche est la plus appropriée lorsque le but visé est une analyse structurelle comparée des économies. Dans ce cas-ci, les proportions sont assez stables durant la période à l'étude, ce qui vient corroborer la justesse d'une approche combinant études repères et projections. Le recours à la classification du SCN fait ressortir les écarts entre le Canada et les États-Unis, comme on l'a déjà vu. Les publications de l'OCDE présentent ces répartitions en pourcentage selon les deux classifications pour les deux années de référence.



The comparative price level shown in Table 5, and illustrated in Chart 9, corresponds to the PPP divided by the exchange rate. This ratio, expressed as an index, gives an indication over time of the average percentage by which the level of Canadian prices is above or below its US counterpart. If the index is 100, the PPP and the exchange rate are equal and price levels are equivalent in the two countries. The index reveals that overall prices in Canada were below the US prices from 1984 to 1987 (by 8% in 1985) and climbed above them in 1988. They remained above until 1992 when they declined to just below 100. The cheaper items in Canada can be identified at different time periods. For example, rents were lower than in the US in 1985, at a comparative price level of 97, which rose to 111 in 1990, a level 11% above that of the US. In both cases, the exchange rate is taken into account.

It is interesting to compare the trend in the comparative price level with that of the number of same-day Canadian travellers to the United States over the same period (see Graph 10). Turning points and direction are very similar in the two series. When prices are higher in Canada (as indicated by a comparative price level above 100), more Canadians cross the border to shop in the US. When the comparative price level in Canada declined relative to the US in 1992, the number of trips also declined. In general, when the comparative price level is below that of the US, it can be stated that the Canadian dollar is undervalued, and prices are higher in the US, while the reverse is true when prices are higher in Canada. That is, more Canadian dollars are required to buy US dollars than would be indicated by the PPP in the years when the price level is lower in Canada.

Le niveau de prix comparé montré au tableau 5, et illustré au graphique 9, correspond à la PPA divisée par le taux de change. Exprimé sous forme d'indice, ce ratio donne une indication dans le temps de combien en moyenne le niveau des prix au Canada est supérieur ou inférieur à celui des États-Unis. Lorsque l'indice égale 100, la PPA et le taux de change sont égaux, et les niveaux de prix sont équivalents dans les deux pays. À la lumière de cet indice, les prix globaux au Canada ont été inférieurs à ceux des États-Unis de 1984 à 1987 (de 8% en 1985) et les ont dépassés en 1988. Ils sont restés supérieurs jusqu'en 1992, lorsqu'ils sont tombés juste sous la barre de 100. Les biens ou services moins chers au Canada peuvent être identifiés à divers moments. Ainsi, les loyers étaient plus bas qu'aux États-Unis en 1985, à un niveau de prix comparé de 97, lequel est passé à 111 en 1990, soit 11% de plus qu'aux États-Unis. Dans les deux cas, le taux de change est pris en compte.

Il est intéressant de comparer l'évolution du niveau de prix comparé à celle du nombre de Canadiens effectuant des voyages aller-retour le même jour aux États-Unis au cours de la même période (voir graphique 10). Les points de retournement et la tendance sont fort semblables dans les deux séries. Lorsque les prix sont plus hauts au Canada (ce que révèle un niveau de prix comparé supérieur à 100), davantage de Canadiens vont faire des achats aux États-Unis. Quand le niveau de prix comparé au Canada par rapport aux États-Unis a diminué en 1992, le nombre de voyages a aussi baissé. En général, lorsque le niveau de prix comparé est inférieur à celui des États-Unis, on peut affirmer que le dollar canadien est sous-évalué et que les prix sont plus élevés aux États-Unis; l'inverse est vrai lorsque les prix sont plus élevés au Canada. Autrement dit, il faut plus de dollars canadiens pour acheter des dollars américains que ne le laisse supposer la PPA durant les années où le niveau de prix est inférieur au Canada.

## Conclusion: Thoughts on Future Developments

The PPPs and the associated estimates of real expenditure on GDP constitute a valuable addition to the tools of international macroeconomic analysis, in the increasingly global economy. For a trading nation like Canada, now in the process of entering into more liberalized trade arrangements, it is particularly important to be able to assess and evaluate the international aspects of economic relations with the country's main trading partners. While the PPP work is in a developmental stage compared with the conventional time series estimates of real expenditure, and while improvements will always be possible, the results are nevertheless worthwhile. National accountants have long been accustomed to estimate data series from imperfect sources.<sup>19</sup> Judgments are constantly required as to the validity of particular series and the same kinds of judgments apply to international comparisons.

Developments underway at the OECD include the introduction of a three year "rolling benchmark" approach. National prices are now being collected for one third of the items each year. This approach will spread the price survey work more evenly for statistical agencies and will also smooth out the discontinuities resulting from collecting all prices every five years and projecting the results for five years at a time. It will also be easier to provide the detailed expenditure data on an ongoing basis, when some of the recommendations of the revised SNA are introduced over the next few years.

Further dimensions of the program can also be contemplated. For example, although it would be very expensive, comparable prices could be collected at the producer level, in order to better analyze industry productivity. The relationship between income and expenditure could also be studied, for example in terms of the number of hours of paid work required to buy specific commodities. When appropriate regional price data become available, intra-regional comparisons, as done recently by Eurostat for selected European countries, could also be considered for Canada and the United States. In any event, the liberalization of trade between Canada, the United States and Mexico would very likely increase the interest in PPPs for these three countries.

Canada has made significant contributions to the OECD PPP program through technical and statistical advice, proposing better methods for capturing price differences (especially in construction) and evaluating empirical results. Statistics Canada intends to continue making such contributions in the future.

<sup>19</sup> See Gervais.

## Conclusion: les perspectives d'avenir

Les PPA et les séries sur les dépenses réelles internationales constituent un nouvel outil précieux de l'analyse macroéconomique internationale dans le contexte d'une mondialisation de l'économie. Pour un pays commerçant comme le Canada, présentement en voie de libéraliser son commerce, il est particulièrement important de pouvoir connaître et évaluer les dimensions internationales de ses relations économiques avec ses principaux partenaires commerciaux. Bien que les travaux sur les PPA soient moins avancés que ceux sur les séries chronologiques conventionnelles des dépenses réelles et que des améliorations soient toujours possibles, les résultats sont néanmoins valables. Les responsables de la comptabilité nationale sont depuis longtemps habitués à estimer des séries de données à partir de sources imparfaites.<sup>19</sup> Ils doivent constamment porter un jugement sur la validité de certaines séries, et le même type de jugement s'applique aux comparaisons internationales.

L'adoption d'une approche de «données repères mobiles» échelonnée sur trois ans est l'une des améliorations déjà en cours à l'OCDE. Les prix nationaux sont maintenant recueillis pour le tiers des articles à chaque année. Cela permettra aux bureaux de statistique de mieux étaler la collecte des prix tout en réduisant l'ampleur des solutions de continuité causées par une collecte quinquennale des prix conjuguée à une projection quinquennale des résultats. Il sera aussi plus facile de fournir les données détaillées sur les dépenses sur une base régulière, une fois introduites certaines des recommandations du SCN révisé au cours des prochaines années.

On peut aussi envisager des dimensions additionnelles au programme. À titre d'exemple, bien que ce soit très coûteux, on pourrait recueillir des prix comparables au niveau du producteur afin de mieux analyser la productivité par branche d'activité. On pourrait aussi étudier le rapport entre le revenu et les dépenses, par exemple en termes du nombre d'heures de travail rémunérées requises pour acheter un bien ou un service donné. Une fois construits des indices de prix régionaux appropriés, on pourrait aussi songer à établir des comparaisons intra-régionales pour le Canada et les États-Unis, comme celles effectuées récemment par l'Eurostat pour quelques pays européens. En tout état de cause, la libéralisation du commerce entre le Canada, les États-Unis et le Mexique devrait entraîner un surcroît d'intérêt envers le calcul des PPA pour ces trois pays.

Le Canada a apporté une contribution importante au programme des PPA de l'OCDE par ses conseils d'ordre technique et statistique, proposant de meilleures méthodes pour saisir les écarts de prix (dans le cas de la construction surtout) et évaluer les résultats empiriques. Statistique Canada a bien l'intention de continuer à y contribuer dans l'avenir.

<sup>19</sup> Voir Gervais.



## Appendix A

**Table 1**

This table provides indexes of "real" expenditure per capita in Canada for the 53 categories of GDP relative to those in the United States from 1981 to 1992. Canadian per capita expenditures in current dollars are converted to US dollars by dividing them by the Fisher PPPs (from Table 2). These converted expenditures are then expressed as a ratio to the US expenditures per capita.

**Table 2**

The PPPs are calculated with the Fisher formula for the benchmark years and projected for the other years using the growth rates of the IPIs of the 53 expenditure categories in the OECD studies.

**Tables 3 and 4**

These tables present the shares of the components in GDP (on the basis of the SNA classification) from 1981 to 1992 for the two countries. In the case of Canada, the shares are based on real expenditures converted to US currency through Paasche PPPs.

**Table 5**

Comparative price levels are calculated as the ratio of PPPs to exchange rates each year for each component.

**Tables 6 and 7**

These tables are taken from the OECD publication *Purchasing Power Parities and Real Expenditures, EKS Results, Volume I, 1990*.

**Table 8**

This table is taken from the OECD publication *National Accounts, Main Aggregates, Volume I, 1992* edition.

## Appendice A

**Tableau 1**

Ce tableau présente des indices des dépenses "réelles" par habitant au Canada pour les 53 catégories du PIB par rapport à ceux des États-Unis de 1981 à 1992. Les dépenses en dollars courants par habitant au Canada sont converties en monnaie des É.-U. en les divisant par les PPA de type Fisher (tirées du tableau 2). Les dépenses ainsi converties sont ensuite exprimées comme un ratio par rapport aux dépenses par habitant aux États-Unis.

**Tableau 2**

Les PPA sont calculées selon la formule Fisher pour les années de référence puis projetées pour les autres années au moyen des taux de croissance des IIP des 53 catégories de dépense employées dans les études de l'OCDE.

**Tableaux 3 et 4**

Ces tableaux montrent les parts des composantes dans le PIB (selon la classification du SCN) pour les deux pays, de 1981 à 1992. Dans le cas du Canada, les parts sont basées sur des dépenses réelles converties dans la monnaie des États-Unis au moyen de PPA de type Paasche.

**Tableau 5**

Les niveaux de prix comparés sont calculés comme le ratio des PPA aux taux de change à chaque année pour chaque composante.

**Tableaux 6 et 7**

Ces tableaux sont tirés de la publication de l'OCDE intitulée *Parités de pouvoir d'achat et dépenses réelles, résultats EKS, volume I, 1990*.

**Tableau 8**

Ce tableau est tiré de la publication de l'OCDE intitulée *Comptes nationaux, principaux agrégats, volume I*, édition de 1992.

## Appendix B

## Formulas

In the formulas below:

$L$ ,  $P$  and  $F$  = Laspeyres, Paasche and Fisher formulas.  
 $p$  = price or, as a superscript, denotes a price index.  
 $q$  = quantity or, as a superscript, denotes a quantity index.  
 $v$  = value of a particular component (price times quantity)

For bilateral comparisons of real expenditures, Laspeyres volume or quantity indexes for country 2 (Canada in this case) based on country 1 (the US in this case) may be defined as follows:

$$L_{1,2}^q = \frac{\sum v_1 \times \frac{q_2}{q_1}}{\sum v_1} = \frac{\sum p_1 q_2}{\sum p_1 q_1} \quad [1]$$

As can be seen from the expression used in equation 1, the prices and values of country 1 only are used, and the exchange rate is not necessary.

The same formulation, with prices and values for country 2, can be used to create a Paasche volume index for country 2 based on country 1.

$$P_{1,2}^q = \frac{\sum v_2}{\sum v_2 \times \frac{q_1}{q_2}} = \frac{\sum p_2 q_2}{\sum p_2 q_1} \quad [2]$$

Alternatively, given the property of complementarity between Laspeyres quantity and Paasche price indexes, the Laspeyres volume index for country 2 based on country 1 [1], can be derived indirectly, by deflating the values in countries 2 and 1, each expressed in its own currency, with the Paasche price index for country 2 based on country 1. This Paasche price index can be expressed as:

$$P_{1,2}^p = \frac{\sum v_2}{\sum v_2 \times \frac{p_1}{p_2}} = \frac{\sum p_2 q_2}{\sum p_1 q_2} \quad [3]$$

where  $p_1/p_2$  are the price ratios (PPPs of Text table 1) of the same products in the two countries.

The spread between Laspeyres and Paasche index levels tends to be much greater in spatial comparisons than in temporal ones, and this is what has led to the use of the Fisher formula. This formula has the advantage of not assigning priority to any country, as the price relatives are invertible regardless of the reference country.

$$F_{1,2}^p = \sqrt{p_{1,2}(q_1) p_{1,2}(q_2)} \quad [4]$$

The formulas employed in multilateral studies are presented and discussed in the forthcoming manual on the revised SNA.

## Appendice B

## Formules

Dans les formules ci-dessous:

$L$ ,  $P$  et  $F$  = formules Laspeyres, Paasche et Fisher.  
 $p$  = prix, ou en indice supérieur, indice de prix.  
 $q$  = quantité, ou en indice supérieur, indice de quantité.  
 $v$  = valeur d'un élément donné (prix multiplié par quantité)

Pour les comparaisons bilatérales des dépenses réelles, les indices de volume ou de quantité Laspeyres pour le pays 2 (le Canada dans ce cas-ci) avec le pays 1 comme base (les États-Unis dans ce cas-ci) peuvent être définis comme suit:

Comme on peut le voir de la façon dont l'équation 1 est présentée, seuls sont utilisés les prix et les valeurs du pays 1, et le taux de change n'entre pas en ligne de compte.

La même formule, avec des prix et des valeurs du pays 2, peut être utilisée pour créer un indice de volume Paasche pour le pays 2 employant le pays 1 comme base.

Ou bien, étant donné le caractère complémentaire des indices Laspeyres de quantité et des indices de prix Paasche, l'indice de volume Laspeyres du pays 2 employant le pays 1 comme base [1] peut être calculé indirectement, en déflétant les valeurs dans les pays 2 et 1, chacune exprimée dans sa propre monnaie, avec l'indice de prix Paasche du pays 2 employant le pays 1 comme base. Cet indice de prix Paasche peut s'exprimer comme suit:

où  $p_1/p_2$  sont les ratios des prix (les PPA du tableau explicatif 1) des mêmes produits dans les deux pays.

L'écart entre les niveaux des indices Laspeyres et Paasche tend à être beaucoup plus grand dans les comparaisons spatiales que temporelles, et c'est ce qui a mené à l'utilisation de la formule de Fisher. Cette formule offre l'avantage de n'assigner la priorité à aucun pays, car les rapports de prix sont inversables quel que soit le pays servant de base.

Les formules employées dans les études multilatérales sont décrites et discutées dans le manuel du SCN révisé qui paraîtra sous peu.



## List of Tables

- 1. Indexes of real expenditures, Canada, 1981 to 1992 (United States = 100).
- 2. Purchasing power parities, 1981 to 1992 (Canadian dollars per US dollar).
- 3. Real expenditures by category, Canada, 1981 to 1992 (as a percentage of GDP)
- 4. Current expenditures by category, United States, 1981 to 1992 (as a percentage of GDP).
- 5. Comparative price levels, Canada, 1981 to 1992 (United States = 100)
- 6. Indexes of real value per head of final expenditure on GDP, OECD countries, 1990 (OECD = 100).
- 7. Purchasing power parities for final expenditure on GDP, OECD countries, 1990 (national currency per US dollar).
- 8. Purchasing power parities for GDP, OECD countries, 1981 to 1991 (national currency per US dollar).

## List of Charts

- 1. Alternative projection methods - Purchasing power parity for Canada - Gross Domestic Product
- 2. Alternative projection methods - Volume index for Canada - Gross Domestic Product
- 3. Alternative projection methods - Purchasing power parity for Canada - Private final consumption expenditure
- 4. Alternative projection methods - Purchasing power parity for Canada - Government final consumption expenditure
- 5. Alternative projection methods - Purchasing power parity for Canada - Gross fixed capital formation
- 6. Alternative projection methods - Volume index for Canada - Private final consumption expenditure
- 7. Alternative projection methods - Volume index for Canada - Government final consumption expenditure
- 8. Alternative projection methods - Volume index for Canada - Gross fixed capital formation
- 9. Comparative price level (Canada versus United States) - Gross Domestic Product
- 10. Comparative price level (Canada versus United States) - personal expenditure, and number of same day trips to the US by Canadian travellers
- 11. Purchasing power parity for Canada - Gross Domestic Product
- 12. Volume index for Canada - Gross Domestic Product

## Liste des tableaux

- 1. Indices des dépenses réelles, Canada, 1981 à 1992 (États-Unis = 100).
- 2. Parités de pouvoir d'achat, 1981 à 1992 (dollars canadiens par dollar É.-U.).
- 3. Dépenses réelles par catégorie, Canada, 1981 à 1992 (en pourcentage du PIB)
- 4. Dépenses courantes par catégorie, États-Unis, 1981 à 1992 (en pourcentage du PIB).
- 5. Niveaux de prix comparés, Canada, 1981 à 1992 (États-Unis = 100)
- 6. Indices de valeur réelle par tête des dépenses finales imputées au PIB, pays de l'OCDE, 1990 (OCDE = 100).
- 7. Parités de pouvoir d'achat des dépenses finales imputées au PIB, pays de l'OCDE, 1990 (monnaie nationale par dollar É.-U).
- 8. Parités de pouvoir d'achat du PIB, pays de l'OCDE, 1981 à 1991 (monnaie nationale par dollar É.-U).

## Liste des graphiques

- 1. Diverses méthodes de projection - Parité de pouvoir d'achat pour le Canada - Produit intérieur brut
- 2. Diverses méthodes de projection - Indice de volume pour le Canada - Produit intérieur brut
- 3. Diverses méthodes de projection - Parité de pouvoir d'achat pour le Canada - Consommation finale privée
- 4. Diverses méthodes de projection - Parité de pouvoir d'achat pour le Canada - Consommation finale des administrations
- 5. Diverses méthodes de projection - Parité de pouvoir d'achat pour le Canada - Formation brute de capital fixe
- 6. Diverses méthodes de projection - Indice de volume pour le Canada - Consommation finale privée
- 7. Diverses méthodes de projection - Indice de volume pour le Canada - Consommation finale des administrations
- 8. Diverses méthodes de projection - Volume index for Canada - Formation brute de capital fixe
- 9. Niveau de prix comparé (Canada vs États-Unis) - Produit intérieur brut
- 10. Niveau de prix comparé (Canada vs États-Unis) - dépenses personnelles, et nombre de voyages aller-retour le même jour des résidents canadiens aux É.-U.
- 11. Parité de pouvoir d'achat pour le Canada - Produit intérieur brut
- 12. Indice de volume pour le Canada - Produit intérieur brut

**Table 1. Indexes of real expenditures, Canada, 1981 to 1992***United States = 100*

	1981	1982	1983	1984	1985	1986
<b>1 Private final consumption expenditure</b>	<b>80.0</b>	<b>78.7</b>	<b>76.4</b>	<b>75.4</b>	<b>76.6</b>	<b>77.4</b>
2 <i>Food, beverages and tobacco</i>	89.9	87.9	84.3	83.5	86.2	81.6
3 <i>Food</i>	80.4	77.7	75.3	75.3	80.1	75.4
4 <i>Bread and cereals</i>	75.3	72.8	70.6	70.5	75.1	72.1
5 <i>Meat</i>	69.9	67.6	65.5	65.5	69.7	66.1
6 <i>Fish</i>	119.6	115.7	112.0	112.0	118.5	112.1
7 <i>Milk, cheese and eggs</i>	69.4	67.1	65.0	65.0	69.0	65.5
8 <i>Oils and fats</i>	154.1	149.0	144.3	144.2	154.4	139.1
9 <i>Fruit, vegetables and potatoes</i>	101.0	97.7	94.6	94.6	100.9	94.8
10 <i>Other food</i>	76.1	73.6	71.3	71.2	75.7	69.9
11 <i>Beverages</i>	132.2	133.0	125.0	124.2	115.6	107.0
12 <i>Non-alcoholic beverages</i>	153.0	145.8	143.1	142.8	103.8	91.3
13 <i>Alcoholic beverages</i>	126.0	128.7	118.2	117.6	120.7	111.4
14 <i>Tobacco</i>	95.5	96.6	92.1	91.7	93.7	90.3
15 <i>Clothing and footwear</i>	74.4	70.6	67.2	66.2	67.1	67.9
16 <i>Clothing including repairs</i>	76.6	72.7	69.2	68.1	69.0	69.4
17 <i>Footwear including repairs</i>	63.3	60.1	57.2	56.3	56.9	59.7
18 <i>Gross rent, fuel and power</i>	82.3	87.2	87.2	86.0	87.3	89.7
19 <i>Gross rent and water charges</i>	86.7	91.3	90.8	89.1	89.7	90.9
20 <i>Fuel and power</i>	66.3	71.8	73.4	73.6	77.1	83.8
21 <i>Household equipment and operation</i>	116.2	111.9	110.3	108.6	110.4	111.8
22 <i>Furniture, floor coverings and repairs</i>	63.0	60.7	59.8	58.9	59.7	62.3
23 <i>Household textiles and repairs</i>	116.0	111.6	110.1	108.4	109.6	111.0
24 <i>Household appliances and repairs</i>	104.7	100.8	99.4	97.9	99.5	100.8
25 <i>Other household goods and services</i>	173.5	167.0	164.7	162.2	164.2	163.8
26 <i>Medical and health care</i>	25.6	25.4	26.0	26.7	27.0	27.8
27 <i>Transport and communication</i>	89.0	83.5	75.6	74.6	78.3	78.0
28 <i>Personal transport equipment</i>	82.8	63.8	66.6	66.5	80.7	70.0
29 <i>Operation of transportation equipment</i>	81.0	83.4	72.2	71.2	68.6	74.1
30 <i>Purchased transport services</i>	164.2	169.1	146.4	144.4	136.6	155.2
31 <i>Communication</i>	86.8	89.4	77.4	76.3	74.1	79.1
32 <i>Education, recreation and culture</i>	101.5	100.1	99.4	99.8	99.0	100.6
33 <i>Recreational equipment and repairs</i>	91.0	87.5	85.8	85.8	89.4	84.2
34 <i>Recreational and cultural services</i>	122.6	117.9	115.6	115.7	122.0	117.9
35 <i>Books, magazines and newspapers</i>	84.5	81.2	79.7	79.7	83.3	78.2
36 <i>Education</i>	111.0	114.9	119.4	119.5	100.9	124.0
37 <i>Miscellaneous goods and services</i>	80.2	78.0	73.9	72.1	70.6	77.4
38 <i>Restaurants, cafes and hotels</i>	102.1	99.3	91.2	88.3	83.2	95.0
39 <i>Other goods and services</i>	65.4	64.1	62.6	61.4	62.5	66.5
40 <i>Net purchases abroad</i>	110.8	94.6	129.1	83.7	64.0	13.6
<b>41 Government final consumption expenditure</b>	<b>113.3</b>	<b>114.5</b>	<b>109.8</b>	<b>105.7</b>	<b>104.3</b>	<b>102.8</b>
<b>42 Gross fixed capital formation</b>	<b>122.8</b>	<b>124.5</b>	<b>115.1</b>	<b>103.2</b>	<b>106.4</b>	<b>113.0</b>
43 <i>Construction</i>	163.2	162.6	151.7	133.7	137.0	140.2
44 <i>Residential buildings</i>	140.0	136.1	117.5	102.4	110.1	117.6
45 <i>Non-residential buildings</i>	134.8	115.6	113.4	104.7	113.9	120.5
46 <i>Civil engineering works</i>	231.1	257.0	270.8	236.5	219.3	218.3
47 <i>Machinery and equipment</i>	79.2	80.9	72.6	67.8	71.0	79.6
48 <i>Transport equipment</i>	101.6	79.9	81.4	79.1	79.7	91.9
49 <i>Non-electrical equipment</i>	77.4	85.3	76.0	69.6	72.7	82.6
50 <i>Electrical equipment</i>	46.1	50.8	45.3	41.4	49.4	49.4
<b>51 Increase in stocks</b>	<b>29.1</b>	<b>618.7</b>	<b>245.1</b>	<b>54.0</b>	<b>69.5</b>	<b>156.3</b>
<b>52 Balance of exports and imports</b>	<b>-154.2</b>	<b>-397.5</b>	<b>-174.6</b>	<b>-101.8</b>	<b>-64.7</b>	<b>-23.7</b>
<b>53 Gross Domestic Product</b>	<b>92.7</b>	<b>93.1</b>	<b>91.8</b>	<b>90.1</b>	<b>91.5</b>	<b>92.9</b>



Tableau 1. Indices des dépenses réelles, Canada, 1981 à 1992

États-Unis = 100

1987	1988	1989	1990	1991	1992		
<b>78.1</b>	<b>78.7</b>	<b>79.7</b>	<b>79.2</b>	<b>77.8</b>	<b>76.7</b>	<b>Consommation finale privée</b>	<b>1</b>
81.2	80.6	80.0	82.6	81.3	77.9	<i>Produits alimentaires, boissons et tabac</i>	2
76.5	75.9	76.0	81.4	79.7	76.6	Produits alimentaires	3
74.8	75.9	77.8	91.7	89.6	86.1	Pain et céréales	4
67.6	67.7	68.3	79.2	77.6	74.5	Viande	5
113.5	112.6	112.6	128.9	126.5	121.5	Poisson	6
66.8	66.7	67.1	78.0	76.1	73.1	Lait, fromage et oeufs	7
135.7	129.7	125.3	140.8	136.8	131.4	Huiles et graisses	8
96.0	95.4	95.4	109.3	107.1	102.9	Fruits, légumes et pommes de terre	9
69.3	67.4	66.1	50.1	49.1	47.1	Autres produits alimentaires	10
102.3	99.5	94.0	89.9	90.5	85.0	Boissons	11
83.1	73.0	66.0	64.9	60.6	58.0	Boissons non alcoolisées	12
109.4	111.1	107.7	102.4	106.8	100.3	Boissons alcoolisées	13
84.2	86.1	85.0	80.5	77.2	68.4	Tabac	14
68.8	67.6	65.9	70.3	63.7	60.6	<i>Habillement et chaussures</i>	15
69.9	68.1	65.9	69.8	63.1	60.0	Articles d'habillement y compris réparations	16
62.8	64.0	65.1	73.0	66.5	63.4	Chaussures y compris réparations	17
90.4	93.5	97.0	96.1	98.1	98.1	<i>Logement, chauffage et éclairage</i>	18
90.6	93.2	95.8	93.9	96.1	95.9	Logement et charges de distribution d'eau	19
88.8	95.1	103.7	106.9	111.2	111.8	Chauffage et éclairage	20
114.5	114.8	113.0	99.1	91.9	89.6	<i>Biens et services ménagers</i>	21
65.6	67.6	68.5	64.5	57.5	53.9	Meubles, revêtements de sol et réparations	22
113.1	112.9	110.5	100.5	96.7	95.8	Textiles ménagers et réparations	23
103.4	103.7	102.1	93.3	82.7	80.6	Appareils électro-ménagers et réparations	24
164.7	162.2	156.8	127.0	119.7	118.1	Autres biens et services ménagers	25
27.6	26.8	26.8	28.5	29.0	29.8	<i>Dépenses de santé</i>	26
80.9	82.1	82.4	82.1	78.4	75.5	<i>Transport et communications</i>	27
76.1	78.5	77.6	82.0	79.7	76.6	Achats de véhicules personnels	28
74.0	73.9	74.0	71.4	67.9	65.0	Utilisation de véhicules personnels	29
160.6	166.1	171.9	171.9	149.7	143.6	Achats de services de transport	30
78.8	78.5	78.3	75.3	75.0	72.0	Communications	31
98.0	97.5	95.0	94.5	89.8	89.3	<i>Loisirs, enseignement et culture</i>	32
79.3	77.2	72.8	71.8	62.1	58.6	Matériel de loisirs	33
115.2	116.4	113.8	115.9	115.2	118.7	Services de loisirs et culture	34
73.5	71.5	67.4	66.5	64.9	65.4	Livres, périodiques et journaux	35
128.3	131.7	136.7	137.6	139.4	141.5	Enseignement	36
78.5	79.2	83.0	76.4	74.8	74.3	<i>Autres biens et services</i>	37
93.6	99.1	107.1	94.0	84.8	81.2	Restaurants, cafés et hôtels	38
69.0	66.8	68.4	65.6	67.8	68.6	Autres biens et services	39
126.7	261.8	6,306.5	4,227.0	6,777.4	7,516.9	<i>Achats nets directs à l'extérieur</i>	40
<b>102.2</b>	<b>104.5</b>	<b>108.9</b>	<b>111.1</b>	<b>113.1</b>	<b>115.6</b>	<b>Consommation finale des administrations</b>	<b>41</b>
<b>125.2</b>	<b>133.3</b>	<b>141.0</b>	<b>134.8</b>	<b>143.0</b>	<b>132.8</b>	<b>Formation brute de capital fixe</b>	<b>42</b>
158.2	171.7	184.8	176.3	179.5	165.2	<i>Construction</i>	43
144.8	157.4	179.2	164.9	157.0	159.8	Immeubles résidentiels	44
135.6	144.6	148.0	163.1	175.0	148.4	Immeubles non résidentiels	45
216.9	244.8	255.9	229.8	250.2	213.7	Ouvrages de génie civil	46
86.0	90.7	93.9	89.9	94.4	89.5	<i>Machines et matériel d'équipement</i>	47
108.5	112.8	95.4	118.2	124.5	123.1	Matériel de transport	48
85.7	90.5	100.5	87.7	91.9	86.2	Machines non électriques	49
52.1	55.7	62.4	56.4	59.3	57.0	Machines électriques	50
<b>87.1</b>	<b>244.2</b>	<b>122.3</b>	<b>389.0</b>	<b>9.3</b>	<b>38.7</b>	<b>Variation des stocks</b>	<b>51</b>
<b>-23.5</b>	<b>-19.7</b>	<b>15.0</b>	<b>-20.8</b>	<b>83.6</b>	<b>-2.7</b>	<b>Solde des exportations et des importations</b>	<b>52</b>
<b>94.7</b>	<b>96.0</b>	<b>96.3</b>	<b>94.6</b>	<b>93.9</b>	<b>92.3</b>	<b>Produit intérieur brut</b>	<b>53</b>

**Table 2. Purchasing power parities, 1981 to 1992***Canadian dollars per U.S. dollar*

	1981	1982	1983	1984	1985	1986
<b>1 Private final consumption expenditure</b>	<b>1.20</b>	<b>1.22</b>	<b>1.27</b>	<b>1.29</b>	<b>1.29</b>	<b>1.30</b>
2 <i>Food, beverages and tobacco</i>	1.25	1.30	1.37	1.40	1.43	1.47
3 Food	1.26	1.30	1.35	1.37	1.39	1.41
4 Bread and cereals	1.21	1.26	1.30	1.32	1.34	1.34
5 Meat	1.34	1.39	1.44	1.45	1.48	1.49
6 Fish	1.22	1.27	1.31	1.33	1.35	1.37
7 Milk, cheese and eggs	1.43	1.48	1.53	1.55	1.58	1.60
8 Oils and fats	0.95	0.98	1.02	1.03	1.05	1.11
9 Fruit, vegetables and potatoes	1.11	1.14	1.18	1.20	1.22	1.24
10 Other food	1.31	1.36	1.41	1.43	1.45	1.51
11 Beverages	1.10	1.15	1.26	1.32	1.37	1.44
12 Non-alcoholic beverages	0.95	1.02	1.06	1.07	1.10	1.19
13 Alcoholic beverages	1.15	1.21	1.36	1.44	1.50	1.58
14 Tobacco	1.62	1.71	1.78	1.76	1.84	2.02
15 <i>Clothing and footwear</i>	1.27	1.30	1.35	1.38	1.39	1.39
16 Clothing including repairs	1.25	1.28	1.33	1.36	1.37	1.38
17 Footwear including repairs	1.37	1.40	1.46	1.49	1.50	1.45
18 <i>Gross rent, fuel and power</i>	1.22	1.23	1.27	1.29	1.27	1.25
19 Gross rent and water charges	1.26	1.28	1.33	1.34	1.32	1.29
20 Fuel and power	1.06	1.03	1.05	1.07	1.06	1.06
21 <i>Household equipment and operation</i>	1.32	1.35	1.39	1.41	1.43	1.45
22 Furniture, floor coverings and repairs	1.42	1.45	1.50	1.52	1.54	1.52
23 Household textiles and repairs	1.24	1.27	1.31	1.34	1.35	1.38
24 Household appliances and repairs	1.28	1.31	1.35	1.38	1.39	1.41
25 Other household goods and services	1.28	1.31	1.35	1.38	1.39	1.44
26 <i>Medical and health care</i>	1.10	1.10	1.13	1.12	1.11	1.10
27 <i>Transport and communication</i>	1.03	1.09	1.22	1.25	1.26	1.31
28 Personal transport equipment	1.21	1.25	1.24	1.24	1.24	1.29
29 Operation of transportation equipment	0.99	1.05	1.22	1.27	1.29	1.35
30 Purchased transport services	0.95	1.00	1.16	1.21	1.23	1.25
31 Communication	0.92	0.97	1.13	1.18	1.20	1.26
32 <i>Education, recreation and culture</i>	1.13	1.13	1.14	1.15	1.15	1.17
33 Recreational equipment and repairs	1.11	1.12	1.14	1.17	1.19	1.26
34 Recreational and cultural services	1.01	1.01	1.04	1.07	1.08	1.10
35 Books, magazines and newspapers	1.10	1.10	1.12	1.15	1.17	1.24
36 Education	1.26	1.25	1.20	1.19	1.15	1.10
37 <i>Miscellaneous goods and services</i>	1.25	1.26	1.31	1.33	1.32	1.31
38 Restaurants, cafes and hotels	1.20	1.22	1.28	1.30	1.30	1.29
39 Other goods and services	1.29	1.30	1.32	1.34	1.33	1.33
40 <i>Net purchases abroad</i>	1.18	1.20	1.25	1.27	1.27	1.28
<b>41 Government final consumption expenditure</b>	<b>1.09</b>	<b>1.13</b>	<b>1.18</b>	<b>1.19</b>	<b>1.19</b>	<b>1.19</b>
<b>42 Gross fixed capital formation</b>	<b>1.18</b>	<b>1.15</b>	<b>1.16</b>	<b>1.16</b>	<b>1.17</b>	<b>1.15</b>
43 <i>Construction</i>	1.03	1.04	1.04	1.06	1.08	1.07
44 Residential buildings	1.15	1.18	1.14	1.15	1.17	1.16
45 Non-residential buildings	1.08	1.10	1.12	1.09	1.05	1.06
46 Civil engineering works	0.85	0.83	0.84	0.92	0.98	0.98
47 <i>Machinery and equipment</i>	1.47	1.36	1.39	1.36	1.34	1.30
48 Transport equipment	1.21	1.15	1.17	1.22	1.25	1.21
49 Non-electrical equipment	1.62	1.50	1.48	1.43	1.40	1.35
50 Electrical equipment	1.48	1.37	1.35	1.31	1.28	1.22
<b>51 Increase in stocks</b>	<b>1.19</b>	<b>1.21</b>	<b>1.24</b>	<b>1.26</b>	<b>1.28</b>	<b>1.28</b>
<b>52 Balance of exports and imports</b>	<b>1.20</b>	<b>1.23</b>	<b>1.23</b>	<b>1.29</b>	<b>1.37</b>	<b>1.39</b>
<b>53 Gross Domestic Product</b>	<b>1.20</b>	<b>1.21</b>	<b>1.24</b>	<b>1.25</b>	<b>1.24</b>	<b>1.23</b>



Tableau 2. Parités de pouvoir d'achat, 1981 à 1992

dollars canadiens par dollar É.-U.

1987	1988	1989	1990	1991	1992		
1.30	1.30	1.29	1.29	1.29	1.27	<b>Consommation finale privée</b>	1
1.49	1.50	1.49	1.47	1.50	1.47	<i>Produits alimentaires, boissons et tabac</i>	2
1.42	1.40	1.36	1.32	1.33	1.31	Produits alimentaires	3
1.31	1.26	1.21	1.14	1.15	1.13	Pain et céréales	4
1.48	1.45	1.41	1.35	1.36	1.34	Viande	5
1.38	1.36	1.33	1.29	1.30	1.28	Poisson	6
1.59	1.56	1.52	1.46	1.47	1.45	Lait, fromage et oeufs	7
1.15	1.18	1.20	1.20	1.21	1.19	Huiles et graisses	8
1.24	1.23	1.20	1.16	1.17	1.15	Fruits, légumes et pommes de terre	9
1.54	1.55	1.55	1.53	1.54	1.52	Autres produits alimentaires	10
1.52	1.62	1.70	1.74	1.69	1.71	Boissons	11
1.32	1.48	1.60	1.69	1.76	1.75	Boissons non alcoolisées	12
1.63	1.68	1.74	1.76	1.65	1.68	Boissons alcoolisées	13
2.12	2.17	2.21	2.34	2.70	2.74	Tabac	14
1.37	1.35	1.34	1.33	1.41	1.39	<i>Habillement et chaussures</i>	15
1.37	1.36	1.36	1.36	1.44	1.42	Articles d'habillement y compris réparations	16
1.38	1.31	1.25	1.18	1.26	1.22	Chaussures y compris réparations	17
1.24	1.23	1.23	1.23	1.23	1.21	<i>Logement, chauffage et éclairage</i>	18
1.28	1.27	1.28	1.29	1.29	1.26	Logement et charges de distribution d'eau	19
1.05	1.03	0.99	0.95	0.97	0.97	Chauffage et éclairage	20
1.47	1.49	1.52	1.55	1.60	1.58	<i>Biens et services ménagers</i>	21
1.50	1.48	1.46	1.45	1.49	1.48	Meubles, revêtements de sol et réparations	22
1.40	1.43	1.46	1.50	1.54	1.53	Textiles ménagers et réparations	23
1.43	1.45	1.47	1.50	1.54	1.53	Appareils électro-ménagers et réparations	24
1.48	1.53	1.59	1.65	1.70	1.68	Autres biens et services ménagers	25
1.09	1.08	1.05	1.02	1.02	0.99	<i>Dépenses de santé</i>	26
1.32	1.32	1.34	1.35	1.33	1.31	<i>Transport et communications</i>	27
1.28	1.28	1.31	1.34	1.26	1.28	Achats de véhicules personnels	28
1.39	1.40	1.41	1.43	1.40	1.35	Utilisation de véhicules personnels	29
1.24	1.21	1.18	1.15	1.27	1.25	Achats de services de transport	30
1.30	1.32	1.33	1.35	1.35	1.36	Communications	31
1.19	1.20	1.21	1.22	1.24	1.21	<i>Loisirs, enseignement et culture</i>	32
1.32	1.39	1.46	1.51	1.60	1.61	Matériel de loisirs	33
1.11	1.13	1.14	1.14	1.14	1.10	Services de loisirs et culture	34
1.30	1.37	1.44	1.49	1.47	1.42	Livres, périodiques et journaux	35
1.04	0.98	0.92	0.86	0.86	0.83	Enseignement	36
1.30	1.28	1.27	1.27	1.29	1.25	<i>Autres biens et services</i>	37
1.27	1.25	1.23	1.21	1.27	1.26	Restaurants, cafés et hôtels	38
1.32	1.31	1.31	1.32	1.31	1.26	Autres biens et services	39
1.28	1.28	1.28	1.28	1.29	1.26	<i>Achats nets directs à l'extérieur</i>	40
1.19	1.18	1.17	1.15	1.13	1.12	<b>Consommation finale des administrations</b>	41
1.15	1.15	1.15	1.15	1.10	1.09	<b>Formation brute de capital fixe</b>	42
1.09	1.10	1.10	1.10	1.09	1.10	<i>Construction</i>	43
1.16	1.16	1.14	1.12	1.16	1.16	Immeubles résidentiels	44
1.08	1.10	1.13	1.16	1.12	1.11	Immeubles non résidentiels	45
0.99	1.00	0.99	0.98	0.93	0.92	Ouvrages de génie civil	46
1.28	1.25	1.23	1.23	1.19	1.14	<i>Machines et matériel d'équipement</i>	47
1.21	1.25	1.32	1.37	1.32	1.21	Matériel de transport	48
1.32	1.28	1.23	1.21	1.17	1.13	Machines non électriques	49
1.18	1.13	1.08	1.05	1.01	0.96	Machines électriques	50
1.29	1.29	1.28	1.29	1.30	1.27	<b>Variation des stocks</b>	51
1.33	1.23	1.18	1.17	1.15	1.21	<b>Solde des exportations et des importations</b>	52
1.23	1.24	1.23	1.23	1.21	1.19	<b>Produit intérieur brut</b>	53

**Table 3. Real expenditures by category, Canada, 1981 to 1992<sup>1</sup>**  
*as a percentage of GDP<sup>2</sup>*

	1981	1982	1983	1984	1985	1986
<b>1 Private final consumption expenditure</b>	<b>52.4</b>	<b>53.1</b>	<b>53.3</b>	<b>53.3</b>	<b>54.3</b>	<b>54.9</b>
2 <i>Food, beverages and tobacco</i>	8.9	8.9	8.6	8.4	8.6	8.0
3 Food	6.2	6.1	5.9	5.8	6.2	5.7
4 Bread and cereals	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8
5 Meat	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3
6 Fish	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
7 Milk, cheese and eggs	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8
8 Oils and fats	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
9 Fruit, vegetables and potatoes	1.7	1.7	1.6	1.6	1.7	1.6
10 Other food	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8
11 Beverages	2.0	2.0	1.9	1.8	1.6	1.5
12 Non-alcoholic beverages	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4
13 Alcoholic beverages	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1
14 Tobacco	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
15 <i>Clothing and footwear</i>	3.2	3.1	3.1	3.0	3.1	3.1
16 Clothing including repairs	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7
17 Footwear including repairs	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
18 <i>Gross rent, fuel and power</i>	10.6	11.8	12.1	12.0	12.2	12.5
19 Gross rent and water charges	8.7	9.6	9.8	9.7	10.0	10.2
20 Fuel and power	1.9	2.2	2.3	2.2	2.3	2.3
21 <i>Household equipment and operation</i>	4.6	4.3	4.4	4.5	4.5	4.7
22 Furniture, floor coverings and repairs	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9
23 Household textiles and repairs	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
24 Household appliances and repairs	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
25 Other household goods and services	2.5	2.4	2.5	2.5	2.5	2.6
26 <i>Medical and health care</i>	2.0	2.1	2.3	2.4	2.5	2.6
27 <i>Transport and communication</i>	9.3	8.9	8.4	8.5	9.0	8.6
28 Personal transport equipment	2.4	1.9	2.3	2.7	3.4	3.1
29 Operation of transportation equipment	4.4	4.5	3.9	3.7	3.6	3.5
30 Purchased transport services	1.3	1.4	1.2	1.1	1.1	1.1
31 Communication	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	0.9
32 <i>Education, recreation and culture</i>	5.9	6.0	6.3	6.4	6.6	6.8
33 Recreational equipment and repairs	2.2	2.2	2.3	2.3	2.5	2.4
34 Recreational and cultural services	1.7	1.7	1.7	1.8	1.9	1.9
35 Books, magazines and newspapers	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
36 Education	1.5	1.6	1.8	1.8	1.6	1.9
37 <i>Miscellaneous goods and services</i>	7.7	7.8	7.8	7.7	7.6	8.6
38 Restaurants, cafes and hotels	4.0	4.0	3.8	3.7	3.5	4.0
39 Other goods and services	3.7	3.8	3.9	4.0	4.1	4.6
40 <i>Net purchases abroad</i>	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.0
<b>41 Government final consumption expenditure</b>	<b>21.8</b>	<b>23.0</b>	<b>22.4</b>	<b>21.8</b>	<b>21.9</b>	<b>21.8</b>
<b>42 Gross fixed capital formation</b>	<b>24.5</b>	<b>22.9</b>	<b>21.7</b>	<b>20.6</b>	<b>21.1</b>	<b>22.0</b>
43 <i>Construction</i>	18.0	16.8	16.1	14.9	15.1	15.1
44 Residential buildings	5.8	4.7	5.6	5.4	5.6	6.5
45 Non-residential buildings	3.9	3.3	3.0	3.1	3.6	3.6
46 Civil engineering works	8.3	8.8	7.5	6.5	6.0	5.0
47 <i>Machinery and equipment</i>	6.5	6.1	5.7	5.8	6.0	6.9
48 Transport equipment	2.0	1.5	1.5	1.6	1.6	1.9
49 Non-electrical equipment	3.9	4.0	3.6	3.6	3.7	4.2
50 Electrical equipment	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.8
<b>51 Increase in stocks</b>	<b>0.3</b>	<b>-2.5</b>	<b>-0.7</b>	<b>1.0</b>	<b>0.5</b>	<b>0.5</b>
<b>52 Balance of exports and imports</b>	<b>1.0</b>	<b>3.5</b>	<b>3.3</b>	<b>3.3</b>	<b>2.2</b>	<b>0.8</b>
<b>53 Gross Domestic Product</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

<sup>1</sup> Real expenditures, expressed in US dollars, converted with PPPs<sup>2</sup> Figures may not add due to rounding



**Tableau 3. Dépenses réelles par catégorie, Canada, 1981 à 1992<sup>1</sup>**  
**en pourcentage du PIB<sup>2</sup>**

1987	1988	1989	1990	1991	1992		
54.3	53.4	52.3	55.1	55.8	56.4	<b>Consommation finale privée</b>	1
7.6	7.2	6.9	7.7	7.8	7.6	<i>Produits alimentaires, boissons et tabac</i>	2
5.6	5.3	5.1	5.9	5.9	5.9	Produits alimentaires	3
0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	Pain et céréales	4
1.3	1.3	1.3	1.5	1.5	1.5	Viande	5
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	Poisson	6
0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	Lait, fromage et oeufs	7
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	Huiles et graisses	8
1.5	1.4	1.3	1.5	1.5	1.5	Fruits, légumes et pommes de terre	9
0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	Autres produits alimentaires	10
1.3	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	Boissons	11
0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	Boissons non alcoolisées	12
1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	Boissons alcoolisées	13
0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	Tabac	14
3.1	3.0	2.8	3.2	3.0	3.0	<i>Habillement et chaussures</i>	15
2.7	2.5	2.4	2.7	2.5	2.5	Articles d'habillement y compris réparations	16
0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	Chaussures y compris réparations	17
12.3	12.3	12.3	13.0	13.8	14.2	<i>Logement, chauffage et éclairage</i>	18
10.1	10.0	10.0	10.4	11.0	11.3	Logement et charges de distribution d'eau	19
2.2	2.3	2.4	2.6	2.8	2.9	Chauffage et éclairage	20
4.6	4.5	4.2	4.0	3.8	3.8	<i>Biens et services ménagers</i>	21
0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	Meubles, revêtements de sol et réparations	22
0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	Textiles ménagers et réparations	23
0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	Appareils électro-ménagers et réparations	24
2.5	2.4	2.3	2.1	2.1	2.1	Autres biens et services ménagers	25
2.6	2.5	2.4	2.5	2.7	2.7	<i>Dépenses de santé</i>	26
8.5	8.4	7.9	8.4	8.3	8.2	<i>Transport et communications</i>	27
3.1	3.1	2.8	3.2	3.2	3.2	Achats de véhicules personnels	28
3.4	3.3	3.2	3.2	3.2	3.1	Utilisation de véhicules personnels	29
1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	Achats de services de transport	30
0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	Communications	31
6.7	6.8	6.6	7.0	6.9	7.1	<i>Loisirs, enseignement et culture</i>	32
2.3	2.2	2.1	2.2	1.9	1.9	Matériel de loisirs	33
1.9	2.0	1.9	2.1	2.1	2.3	Services de loisirs et culture	34
0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	Livres, périodiques et journaux	35
2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	Enseignement	36
8.6	8.6	8.7	9.0	9.1	9.3	<i>Autres biens et services</i>	37
4.0	4.1	4.2	4.3	4.0	4.0	Restaurants, cafés et hôtels	38
4.7	4.5	4.5	4.7	5.1	5.3	Autres biens et services	39
0.2	0.2	0.4	0.3	0.5	0.6	<i>Achats nets directs à l'extérieur</i>	40
21.0	20.7	20.5	22.2	23.1	23.0	<b>Consommation finale des administrations</b>	41
23.4	24.9	26.9	22.8	21.6	20.8	<b>Formation brute de capital fixe</b>	42
15.7	15.9	16.0	15.6	14.8	14.1	<i>Construction</i>	43
7.6	7.6	7.8	7.3	6.4	6.8	Immeubles résidentiels	44
3.8	3.8	3.9	4.3	4.3	3.8	Immeubles non résidentiels	45
4.4	4.5	4.4	4.0	4.0	3.5	Ouvrages de génie civil	46
7.6	9.0	10.9	7.1	6.9	6.8	<i>Machines et matériel d'équipement</i>	47
2.2	2.4	2.0	2.0	1.9	1.9	Matériel de transport	48
4.4	4.9	5.5	4.4	4.3	4.2	Machines non électriques	49
1.0	1.7	3.5	0.7	0.7	0.7	Machines électriques	50
0.5	0.6	0.6	-0.5	-0.0	-0.3	<b>Variation des stocks</b>	51
0.8	0.5	-0.3	0.3	-0.5	0.0	<b>Solde des exportations et des importations</b>	52
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	<b>Produit intérieur brut</b>	53

Dépenses réelles exprimées en dollars É.-U. et converties au moyen des PPP  
 Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre au total

**Table 4. Current expenditures by category, United States, 1981 to 1992<sup>1</sup>**  
*as a percentage of GDP<sup>2</sup>*

	1981	1982	1983	1984	1985	1986
<b>1 Private final consumption expenditure</b>	<b>63.5</b>	<b>65.6</b>	<b>66.4</b>	<b>65.2</b>	<b>66.0</b>	<b>66.5</b>
2 <i>Food, beverages and tobacco</i>	9.7	10.0	9.8	9.3	9.2	9.1
3 Food	7.5	7.7	7.5	7.2	7.1	7.1
4 Bread and cereals	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1
5 Meat	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	1.9
6 Fish	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
7 Milk, cheese and eggs	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2
8 Oils and fats	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
9 Fruit, vegetables and potatoes	1.6	1.7	1.6	1.5	1.5	1.5
10 Other food	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1
11 Beverages	1.5	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3
12 Non-alcoholic beverages	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
13 Alcoholic beverages	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.9
14 Tobacco	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
15 <i>Clothing and footwear</i>	4.3	4.3	4.4	4.3	4.3	4.4
16 Clothing including repairs	3.6	3.6	3.7	3.6	3.6	3.7
17 Footwear including repairs	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7
18 <i>Gross rent, fuel and power</i>	12.7	13.3	13.3	12.9	13.0	13.1
19 Gross rent and water charges	9.9	10.4	10.4	10.1	10.4	10.6
20 Fuel and power	2.8	2.9	2.9	2.8	2.7	2.5
21 <i>Household equipment and operation</i>	3.9	3.8	3.9	3.8	3.8	3.9
22 Furniture, floor coverings and repairs	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
23 Household textiles and repairs	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
24 Household appliances and repairs	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7
25 Other household goods and services	1.5	1.4	1.5	1.4	1.4	1.5
26 <i>Medical and health care</i>	8.0	8.7	8.8	8.8	9.0	9.4
27 <i>Transport and communication</i>	10.1	10.1	10.4	10.3	10.5	10.2
28 Personal transport equipment	2.8	3.0	3.4	3.7	3.9	4.2
29 Operation of transportation equipment	5.2	5.1	4.9	4.7	4.7	4.3
30 Purchased transport services	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7
31 Communication	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1
32 <i>Education, recreation and culture</i>	5.5	5.7	5.9	5.8	6.0	6.2
33 Recreational equipment and repairs	2.3	2.4	2.5	2.5	2.6	2.6
34 Recreational and cultural services	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5
35 Books, magazines and newspapers	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
36 Education	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4
37 <i>Miscellaneous goods and services</i>	9.2	9.6	9.8	9.7	9.8	10.1
38 Restaurants, cafes and hotels	3.9	3.9	4.0	3.9	3.9	3.9
39 Other goods and services	5.4	5.6	5.8	5.8	5.9	6.2
40 <i>Net purchases abroad</i>	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2
<b>41 Government final consumption expenditure</b>	<b>17.5</b>	<b>18.4</b>	<b>18.4</b>	<b>18.0</b>	<b>18.4</b>	<b>18.7</b>
<b>42 Gross fixed capital formation</b>	<b>18.6</b>	<b>17.2</b>	<b>17.2</b>	<b>18.0</b>	<b>18.1</b>	<b>17.8</b>
43 <i>Construction</i>	10.4	9.5	9.7	10.0	10.1	10.1
44 Residential buildings	4.0	3.3	4.5	4.8	4.7	5.2
45 Non-residential buildings	2.8	2.8	2.5	2.7	2.9	2.8
46 Civil engineering works	3.5	3.4	2.7	2.5	2.5	2.2
47 <i>Machinery and Equipment</i>	8.2	7.7	7.6	8.0	8.0	7.7
48 Transport equipment	2.0	1.9	1.8	1.9	1.9	1.9
49 Non-electrical equipment	5.0	4.7	4.6	4.9	4.9	4.7
50 Electrical equipment	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2
<b>51 Increase in stocks</b>	<b>1.1</b>	<b>-0.4</b>	<b>-0.3</b>	<b>1.8</b>	<b>0.6</b>	<b>0.3</b>
<b>52 Balance of exports and imports</b>	<b>-0.7</b>	<b>-0.9</b>	<b>-1.8</b>	<b>-3.0</b>	<b>-3.1</b>	<b>-3.3</b>
<b>53 Gross Domestic Product</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

<sup>1</sup> Expressed in US dollars<sup>2</sup> Figures may not add due to rounding



**Tableau 4. Dépenses courantes par catégorie, États-Unis, 1981 à 1992<sup>1</sup>**  
**en pourcentage du PIB<sup>2</sup>**

1987	1988	1989	1990	1991	1992		
66.9	66.8	66.7	67.4	67.9	68.2	<b>Consommation finale privée</b>	1
9.0	8.7	8.7	8.8	8.9	8.9	<i>Produits alimentaires, boissons et tabac</i>	2
6.9	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	Produits alimentaires	3
1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	Pain et céréales	4
1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	Viande	5
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Poisson	6
1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	Lait, fromage et oeufs	7
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Huiles et graisses	8
1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	Fruits, légumes et pommes de terre	9
1.1	1.0	1.0	1.4	1.4	1.4	Autres produits alimentaires	10
1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	Boissons	11
0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	Boissons non alcoolisées	12
0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	Boissons alcoolisées	13
0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	Tabac	14
4.3	4.4	4.4	4.4	4.5	4.5	<i>Habillement et chaussures</i>	15
3.7	3.7	3.7	3.8	3.8	3.8	Articles d'habillement y compris réparations	16
0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	Chaussures y compris réparations	17
13.1	12.9	12.9	13.0	13.1	13.1	<i>Logement, chauffage et éclairage</i>	18
10.7	10.6	10.6	10.7	10.8	10.8	Logement et charges de distribution d'eau	19
2.4	2.3	2.2	2.3	2.3	2.3	Chauffage et éclairage	20
3.8	3.8	3.7	3.8	3.8	3.8	<i>Biens et services ménagers</i>	21
1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	Meubles, revêtements de sol et réparations	22
0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	Textiles ménagers et réparations	23
0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	Appareils électro-ménagers et réparations	24
1.5	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	Autres biens et services ménagers	25
9.7	10.0	10.2	9.6	9.7	9.7	<i>Dépenses de santé</i>	26
9.9	9.9	9.7	9.8	9.8	9.9	<i>Transport et communications</i>	27
3.9	3.9	3.7	3.7	3.8	3.8	Achats de véhicules personnels	28
4.2	4.2	4.2	4.3	4.3	4.3	Utilisation de véhicules personnels	29
0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	Achats de services de transport	30
1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	Communications	31
6.4	6.6	6.7	6.8	6.8	6.8	<i>Loisirs, enseignement et culture</i>	32
2.8	2.8	2.8	2.9	2.9	2.9	Matériel de loisirs	33
1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	Services de loisirs et culture	34
0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	Livres, périodiques et journaux	35
1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	Enseignement	36
10.4	10.5	10.4	11.2	11.3	11.4	<i>Autres biens et services</i>	37
4.1	4.1	4.0	4.4	4.5	4.5	Restaurants, cafés et hôtels	38
6.3	6.4	6.4	6.8	6.8	6.9	Autres biens et services	39
0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	<i>Achats nets directs à l'extérieur</i>	40
18.6	18.3	17.9	18.1	18.4	17.9	<b>Consommation finale des administrations</b>	41
17.3	17.1	16.6	16.1	14.5	14.6	<b>Formation brute de capital fixe</b>	42
9.6	9.1	8.8	8.5	7.7	7.7	<i>Construction</i>	43
5.0	4.8	4.4	4.3	3.9	3.9	Immeubles résidentiels	44
2.7	2.6	2.6	2.6	2.3	2.3	Immeubles non résidentiels	45
1.9	1.8	1.7	1.7	1.5	1.5	Ouvrages de génie civil	46
7.7	7.9	7.8	7.6	6.8	6.9	<i>Machines et matériel d'équipement</i>	47
1.8	1.9	1.9	1.6	1.4	1.4	Matériel de transport	48
4.7	4.8	4.8	4.9	4.4	4.4	Machines non électriques	49 <sup>3</sup>
1.1	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	Machines électriques	50
0.6	0.2	0.5	-0.1	-0.4	-0.6	<b>Variation des stocks</b>	51
-3.4	-2.4	-1.8	-1.5	-0.6	-0.7	<b>Solde des exportations et des importations</b>	52
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	<b>Produit intérieur brut</b>	53

Exprimées en dollars É.-U.

Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre au total

**Table 5. Comparative price levels, Canada, 1981 to 1992***United States = 100*

	1981	1982	1983	1984	1985	1986
<b>1 Private final consumption expenditure</b>	<b>99.9</b>	<b>98.9</b>	<b>103.2</b>	<b>99.6</b>	<b>94.5</b>	<b>93.6</b>
2 <i>Food, beverages and tobacco</i>	103.9	105.1	110.8	107.9	104.7	105.7
3 <i>Food</i>	105.1	105.6	109.4	105.5	101.8	101.7
4 <i>Bread and cereals</i>	101.3	101.8	105.4	101.7	98.1	96.1
5 <i>Meat</i>	111.9	112.4	116.5	112.4	108.4	107.5
6 <i>Fish</i>	102.0	102.5	106.2	102.5	98.8	98.9
7 <i>Milk, cheese and eggs</i>	119.4	120.0	124.3	120.0	115.7	115.0
8 <i>Oils and fats</i>	79.4	79.7	82.6	79.7	76.9	79.9
9 <i>Fruit, vegetables and potatoes</i>	92.2	92.6	96.0	92.6	89.3	89.3
10 <i>Other food</i>	109.6	110.1	114.1	110.1	106.2	108.4
11 <i>Beverages</i>	91.5	93.4	102.4	102.0	100.3	103.5
12 <i>Non-alcoholic beverages</i>	79.4	82.3	85.7	82.3	80.4	85.3
13 <i>Alcoholic beverages</i>	95.7	98.0	110.3	111.5	109.4	113.4
14 <i>Tobacco</i>	135.5	138.5	144.3	135.7	134.7	145.3
15 <i>Clothing and footwear</i>	105.7	105.5	109.5	106.3	101.8	100.0
16 <i>Clothing including repairs</i>	104.2	103.9	107.9	104.8	100.3	99.3
17 <i>Footwear including repairs</i>	114.0	113.8	118.2	114.7	109.8	104.4
18 <i>Gross rent, fuel and power</i>	102.0	99.8	103.2	99.6	93.0	90.0
19 <i>Gross rent and water charges</i>	105.1	103.7	107.7	103.8	96.6	93.2
20 <i>Fuel and power</i>	88.2	83.5	84.9	82.3	77.6	76.5
21 <i>Household equipment and operation</i>	109.9	109.2	112.7	109.3	104.4	104.4
22 <i>Furniture, floor coverings and repairs</i>	118.3	117.6	121.4	117.7	112.8	109.5
23 <i>Household textiles and repairs</i>	103.7	103.1	106.4	103.2	98.8	99.1
24 <i>Household appliances and repairs</i>	106.8	106.1	109.6	106.2	101.4	101.4
25 <i>Other household goods and services</i>	106.8	106.1	109.6	106.2	101.8	103.4
26 <i>Medical and health care</i>	91.5	89.0	91.3	86.6	81.3	79.0
27 <i>Transport and communication</i>	86.0	88.5	98.8	96.4	92.3	94.2
28 <i>Personal transport equipment</i>	101.0	101.1	100.6	95.5	90.8	92.7
29 <i>Operation of transportation equipment</i>	82.8	84.7	98.6	97.8	94.4	97.4
30 <i>Purchased transport services</i>	79.0	80.8	94.0	93.3	90.1	89.9
31 <i>Communication</i>	77.1	78.8	91.8	91.0	87.9	90.9
32 <i>Education, recreation and culture</i>	94.6	91.3	92.3	89.0	84.2	84.3
33 <i>Recreational equipment and repairs</i>	92.9	90.4	92.6	90.6	87.1	90.5
34 <i>Recreational and cultural services</i>	84.3	82.0	84.1	82.3	79.1	79.1
35 <i>Books, magazines and newspapers</i>	91.4	88.9	91.1	89.1	85.7	89.0
36 <i>Education</i>	105.3	100.9	97.6	91.9	84.2	79.4
37 <i>Miscellaneous goods and services</i>	104.4	102.5	106.2	102.4	96.4	94.5
38 <i>Restaurants, cafes and hotels</i>	99.9	98.6	103.9	100.6	95.2	92.9
39 <i>Other goods and services</i>	108.0	105.2	107.4	103.6	97.4	95.4
40 <i>Net purchases abroad</i>	98.4	97.4	101.6	98.0	93.0	92.4
<b>41 Government final consumption expenditure</b>	<b>90.8</b>	<b>91.4</b>	<b>95.6</b>	<b>91.9</b>	<b>87.1</b>	<b>85.3</b>
<b>42 Gross fixed capital formation</b>	<b>98.8</b>	<b>93.1</b>	<b>93.9</b>	<b>89.7</b>	<b>85.7</b>	<b>82.8</b>
43 <i>Construction</i>	86.1	84.4	84.7	82.0	79.1	77.3
44 <i>Residential buildings</i>	95.7	95.4	92.8	89.2	85.4	83.5
45 <i>Non-residential buildings</i>	89.8	89.3	91.0	84.3	76.9	76.4
46 <i>Civil engineering works</i>	70.7	67.4	68.5	70.7	71.8	70.2
47 <i>Machinery and equipment</i>	122.5	110.5	112.7	104.8	98.1	93.5
48 <i>Transport equipment</i>	101.0	93.0	95.3	93.8	91.4	87.2
49 <i>Non-electrical equipment</i>	135.2	121.3	120.2	110.6	102.4	97.4
50 <i>Electrical equipment</i>	123.6	110.9	109.9	101.2	93.7	88.1
<b>51 Increase in stocks</b>	<b>99.3</b>	<b>97.8</b>	<b>100.8</b>	<b>97.5</b>	<b>93.7</b>	<b>92.3</b>
<b>52 Balance of exports and imports</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
<b>53 Gross Domestic Product</b>	<b>99.9</b>	<b>98.0</b>	<b>100.5</b>	<b>96.5</b>	<b>90.8</b>	<b>88.5</b>



Tableau 5. Niveaux de prix comparés, Canada, 1981 à 1992

États-Unis = 100

1987	1988	1989	1990	1991	1992		
98.0	105.3	109.1	110.4	113.0	104.9	<b>Consommation finale privée</b>	1
112.4	121.5	125.7	126.0	130.6	121.7	Produits alimentaires, boissons et tabac	2
106.7	113.5	115.2	113.1	115.8	108.4	Produits alimentaires	3
98.6	102.6	101.8	97.7	100.0	93.6	Pain et céréales	4
111.9	118.0	118.8	115.7	118.5	110.9	Viande	5
103.9	110.7	112.4	110.4	113.2	105.9	Poisson	6
120.0	127.0	128.1	125.1	128.1	119.9	Lait, fromage et oeufs	7
87.1	96.2	101.2	102.4	105.3	98.5	Huiles et graisses	8
93.7	99.7	101.2	99.6	101.8	95.3	Fruits, légumes et pommes de terre	9
116.2	126.3	130.9	131.1	134.2	125.6	Autres produits alimentaires	10
115.0	131.3	143.3	149.1	147.4	141.9	Boissons	11
99.8	120.0	134.8	144.8	153.5	145.2	Boissons non alcoolisées	12
122.9	136.9	146.8	150.8	144.2	138.9	Boissons alcoolisées	13
159.7	175.9	187.0	200.4	236.0	227.0	Tabac	14
103.4	110.0	113.3	114.0	123.1	114.9	Habillement et chaussures	15
103.4	110.7	114.9	116.4	125.7	117.7	Articles d'habillement y compris réparations	16
104.1	106.6	105.2	101.1	109.8	100.7	Chaussures y compris réparations	17
93.4	100.0	103.7	105.4	107.5	100.3	Logement, chauffage et éclairage	18
96.6	103.6	107.9	110.6	112.3	104.5	Logement et charges de distribution d'eau	19
79.3	83.4	83.9	81.6	84.3	80.0	Chauffage et éclairage	20
110.8	121.1	128.3	132.8	139.3	130.8	Biens et services ménagers	21
113.1	120.2	123.7	124.3	130.3	122.3	Meubles, revêtements de sol et réparations	22
105.6	116.1	123.5	128.6	134.8	126.6	Textiles ménagers et réparations	23
107.5	117.4	124.2	128.4	134.8	126.6	Appareils électro-ménagers et réparations	24
111.8	124.4	134.1	141.4	148.3	139.2	Autres biens et services ménagers	25
82.2	87.4	88.8	87.4	88.6	82.2	Dépenses de santé	26
99.6	107.6	112.8	115.7	116.1	108.6	Transport et communications	27
96.4	104.0	110.7	114.8	110.3	105.6	Achats de véhicules personnels	28
104.7	114.1	119.4	122.4	122.1	112.1	Utilisation de véhicules personnels	29
93.2	98.2	99.4	98.4	110.9	103.6	Achats de services de transport	30
98.0	107.1	112.5	115.4	117.9	112.7	Communications	31
89.6	97.7	102.5	104.6	108.2	100.6	Loisirs, enseignement et culture	32
99.8	113.0	123.0	129.4	139.3	133.5	Matériel de loisirs	33
84.0	91.7	96.2	97.7	99.1	90.9	Services de loisirs et culture	34
98.3	111.3	121.3	127.7	128.7	117.7	Livres, périodiques et journaux	35
78.7	79.6	77.5	73.7	75.1	69.1	Enseignement	36
98.0	104.4	107.5	108.8	112.4	103.1	Autres biens et services	37
95.8	101.5	103.9	103.7	110.6	104.1	Restaurants, cafés et hôtels	38
99.6	106.7	110.4	113.1	114.7	104.1	Autres biens et services	39
96.7	104.2	108.2	109.7	113.0	104.5	Achats nets directs à l'extérieur	40
89.5	95.9	98.5	98.4	98.8	92.4	<b>Consommation finale des administrations</b>	41
86.9	93.7	96.9	98.4	95.8	89.9	<b>Formation brute de capital fixe</b>	42
81.9	89.0	92.7	94.3	95.3	91.0	Construction	43
87.7	93.9	96.2	96.0	101.1	96.0	Immeubles résidentiels	44
81.5	89.7	95.5	99.4	97.7	92.3	Immeubles non résidentiels	45
75.0	81.5	83.8	84.0	81.3	76.2	Ouvrages de génie civil	46
96.3	101.9	104.1	105.4	103.5	94.0	Machines et matériel d'équipement	47
91.4	101.7	111.5	117.5	115.3	100.4	Matériel de transport	48
99.6	103.8	103.8	103.4	101.8	93.5	Machines non électriques	49
89.1	91.9	91.1	90.0	88.3	79.3	Machines électriques	50
97.1	104.6	108.3	110.4	113.2	105.3	<b>Variation des stocks</b>	51
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	<b>Solde des exportations et des importations</b>	52
93.0	100.4	104.2	105.4	105.9	98.7	<b>Produit intérieur brut</b>	53

**Table 6. Indexes of real value per head of final expenditure on GDP, OECD countries, 1990**  
(OECD = 100)

	Belgium	Denmark	France	Germany	Greece	Ireland	Italy	Luxembourg	Netherlands	Portugal	Spain	United King.	EEC Total
	Belgique	Danemark	France	Allemagne	Grèce	Irlande	Italie	Luxembourg	Pays-bas	Portugal	Espagne	Royaume-Uni	Total CEE
<b>At international prices</b>													
<b>1 Private final consumption expenditure</b>	<b>93</b>	<b>78</b>	<b>98</b>	<b>105</b>	<b>49</b>	<b>56</b>	<b>96</b>	<b>113</b>	<b>88</b>	<b>51</b>	<b>67</b>	<b>96</b>	<b>91</b>
2 <i>Food, beverages and tobacco</i>	103	92	113	112	105	75	116	132	97	88	90	87	103
3 <i>Food</i>	108	87	113	99	104	79	120	96	96	94	92	86	102
4 <i>Bread and cereals</i>	100	62	92	90	37	86	101	96	95	96	65	92	88
5 <i>Meat</i>	128	99	132	118	117	96	129	111	73	113	124	94	116
6 <i>Fish</i>	116	46	88	37	102	47	87	46	49	216	157	54	82
7 <i>Milk, cheese and eggs</i>	116	107	132	99	106	74	129	109	147	68	91	80	108
8 <i>Oils and fats</i>	212	115	185	124	195	131	208	177	144	246	153	98	158
9 <i>Fruit, vegetables and potatoes</i>	78	63	89	58	167	62	185	93	94	90	86	77	99
10 <i>Other food</i>	86	112	104	141	56	68	42	63	105	18	34	87	84
11 <i>Beverages</i>	77	120	133	186	89	44	94	117	100	71	76	94	115
12 <i>Non-alcoholic beverages</i>	66	58	86	115	81	64	63	158	77	15	43	134	87
13 <i>Alcoholic beverages</i>	80	148	152	218	92	35	107	97	110	103	92	79	128
14 <i>Tobacco</i>	95	93	84	130	123	93	92	493	95	45	80	88	96
15 <i>Clothing and footwear</i>	74	51	62	89	49	47	101	74	71	45	64	79	77
16 <i>Clothing including repairs</i>	74	51	59	90	51	41	95	72	70	39	49	78	73
17 <i>Footwear including repairs</i>	77	50	75	85	34	86	134	80	77	75	165	89	99
18 <i>Gross rent, fuel and power</i>	82	133	112	97	41	50	110	131	84	71	61	112	97
19 <i>Gross rent and water charges</i>	74	135	118	95	44	44	126	109	79	96	69	121	103
20 <i>Fuel and power</i>	103	119	88	96	31	60	72	189	93	33	40	80	77
21 <i>Household equipment and operation</i>	144	77	110	129	61	53	121	152	106	52	63	93	104
22 <i>Furniture, floor coverings and repairs</i>	146	93	112	186	19	38	128	210	138	51	66	90	116
23 <i>Household textiles and repairs</i>	149	164	61	97	130	38	177	115	100	65	112	98	109
24 <i>Household appliances and repairs</i>	123	74	92	100	41	57	89	109	68	49	49	116	89
25 <i>Other household goods and services</i>	147	52	128	105	88	65	116	133	98	51	55	83	99
26 <i>Medical and health care</i>	137	15	146	143	22	20	71	99	119	19	32	24	85
27 <i>Medical and pharmaceutical products</i>	125	37	233	173	68	43	181	94	48	57	118	37	137
28 <i>Medical and health services</i>	138	9	120	139	12	14	44	97	153	9	13	23	72
29 <i>Transport and communication</i>	83	79	108	107	45	38	76	157	65	40	72	89	87
30 <i>Personal transport equipment</i>	103	42	83	126	15	30	79	261	60	27	51	97	84
31 <i>Operation of transport equipment</i>	81	79	119	95	27	43	62	97	54	48	83	71	81
32 <i>Purchased transport services</i>	49	136	102	74	248	37	104	29	67	49	91	115	97
33 <i>Communication</i>	46	158	121	108	114	41	76	184	119	33	57	80	90
34 <i>Education, recreation and culture</i>	59	95	74	101	29	73	76	56	97	20	41	122	81
35 <i>Recreational equipment and repairs</i>	72	90	70	101	17	27	78	41	120	22	29	104	78
36 <i>Recreational and cultural services</i>	44	94	71	93	49	133	63	45	77	12	30	119	76
37 <i>Books, magazines and newspapers</i>	78	71	135	126	32	102	111	76	112	20	33	109	102
38 <i>Education</i>	0	162	33	85	47	126	55	149	25	42	168	197	93
39 <i>Miscellaneous goods and services</i>	84	51	68	77	27	65	90	92	70	57	93	119	84
40 <i>Restaurants, cafes and hotels</i>	92	54	89	61	35	102	106	105	55	83	131	154	99
41 <i>Other goods and services</i>	78	48	51	91	20	34	77	81	83	34	57	90	71
42 <i>Net purchases abroad</i>	-387	91	847	11	1,202	-547	692	2,900	-1,296	2,133	2,546	-27	595
<b>43 Government final consumption expenditure</b>	<b>95</b>	<b>169</b>	<b>118</b>	<b>78</b>	<b>64</b>	<b>66</b>	<b>98</b>	<b>96</b>	<b>92</b>	<b>75</b>	<b>82</b>	<b>141</b>	<b>102</b>
44 <i>Collective government services</i>	79	70	95	78	79	56	78	83	107	55	91	127	92
45 <i>Individual government services</i>	114	293	146	76	43	79	124	112	73	99	69	157	114
<b>46 Gross fixed capital formation</b>	<b>87</b>	<b>83</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>31</b>	<b>49</b>	<b>80</b>	<b>117</b>	<b>82</b>	<b>48</b>	<b>71</b>	<b>67</b>	<b>81</b>
47 <i>Construction</i>	87	87	113	101	38	44	85	116	77	57	91	60	86
48 <i>Residential buildings</i>	76	62	113	87	34	46	96	84	78	70	78	60	83
49 <i>Non-residential buildings</i>	99	79	111	110	27	45	100	133	87	24	55	81	89
50 <i>Civil engineering works</i>	93	157	115	120	64	38	44	156	57	79	156	32	88
51 <i>Machinery and equipment</i>	83	81	73	100	24	53	71	113	86	33	48	72	73
52 <i>Transport equipment</i>	81	72	66	85	15	42	67	143	90	33	53	61	67
53 <i>Non-electrical equipment</i>	78	86	78	96	30	65	72	94	84	37	48	63	72
54 <i>Electrical equipment</i>	93	71	62	122	19	25	69	126	81	18	35	108	79
<b>55 Increase in stocks</b>	<b>91</b>	<b>-88</b>	<b>185</b>	<b>354</b>	<b>43</b>	<b>438</b>	<b>194</b>	<b>835</b>	<b>-75</b>	<b>385</b>	<b>269</b>	<b>-46</b>	<b>175</b>
<b>56 Balance of exports and imports</b>	<b>6,362</b>	<b>14,127</b>	<b>-79</b>	<b>13,347</b>	<b>-7,262</b>	<b>10,056</b>	<b>46</b>	<b>-1,214</b>	<b>9,704</b>	<b>-5,811</b>	<b>-4,378</b>	<b>-4,148</b>	<b>1,899</b>
<b>57 Gross Domestic Product</b>	<b>96</b>	<b>98</b>	<b>102</b>	<b>106</b>	<b>43</b>	<b>62</b>	<b>93</b>	<b>113</b>	<b>92</b>	<b>51</b>	<b>69</b>	<b>93</b>	<b>91</b>

Source: Purchasing Power Parities and Real Expenditures, OECD, 1990



**Tableau 6. Indices de valeur réelle par habitant des dépenses finales imputées au PIB, pays de l'OCDE, 1990**  
(OCDE = 100)

Austria	Switzerland	Finland	Iceland	Norway	Sweden	Turkey	Australia	N. Zealand	Japan	Canada	United States	OECD Total		
Autriche	Suisse	Finlande	Islande	Norvège	Suède	Turquie	Australie	N. Zélande	Japon	Canada	États-Unis	Total OCDE		
Aux prix internationaux														
85	111	76	87	70	81	25	87	78	90	103	137	100	Consommation finale privée	1
107	136	85	103	86	85	40	104	83	97	88	112	100	Produits alimentaires, boissons et tabac	2
105	144	84	104	89	86	45	110	82	96	87	113	100	Produits alimentaires	3
93	85	76	87	61	73	84	86	87	185	67	85	100	Pain et céréales	4
113	99	80	95	73	63	37	137	78	31	95	127	100	Viande	5
32	77	50	154	154	95	9	46	44	357	41	31	100	Poisson	6
109	253	138	153	121	132	31	89	79	39	93	131	100	Lait, fromage et oeufs	7
188	115	101	107	96	113	104	120	120	17	86	61	100	Huiles et graisses	8
115	181	71	53	84	75	68	142	103	96	111	106	100	Fruits, légumes et pommes de terre	9
96	173	75	133	94	101	21	96	63	88	74	147	100	Autres produits alimentaires	10
125	135	87	115	85	82	4	68	84	96	93	107	100	Boissons	11
109	157	47	226	88	41	4	120	50	118	81	132	100	Boissons non alcoolisées	12
131	125	100	74	83	98	4	46	96	85	97	95	100	Boissons alcoolisées	13
98	60	88	77	65	83	62	118	88	109	88	112	100	Tabac	14
103	69	51	74	68	97	35	59	56	113	87	146	100	Habillement et chaussures	15
101	61	50	73	67	95	32	58	57	118	91	149	100	Articles d'habillement y compris réparations	16
111	110	60	83	78	106	53	62	54	79	66	129	100	Chaussures y compris réparations	17
97	113	91	106	86	117	58	85	91	83	116	121	100	Logement, chauffage et éclairage	18
97	92	82	108	57	113	76	84	89	88	104	109	100	Logement et charges de distribution d'eau	19
90	184	117	91	211	118	24	75	80	54	157	161	100	Chauffage et éclairage	20
104	83	81	112	87	94	32	108	63	92	128	113	100	Biens et services ménagers	21
168	116	92	95	142	140	48	77	62	36	81	122	100	Meubles, revêtements de sol et réparations	22
109	132	152	58	150	184	29	145	123	105	96	93	100	Textiles ménagers et réparations	23
101	72	70	65	51	52	24	138	60	114	117	125	100	Appareils électro-ménagers et réparations	24
59	55	66	156	57	67	25	109	53	121	173	105	100	Autres biens et services ménagers	25
44	108	33	17	50	18	10	64	57	134	44	139	100	Dépenses de santé	26
38	55	84	25	50	56	22	89	79	67	67	96	100	Médicaments et autres produits pharmaceutiques	27
46	119	21	15	48	10	7	56	51	155	39	147	100	Services de santé	28
98	115	104	110	61	110	9	90	98	76	116	148	100	Transport et communications	29
84	110	70	75	46	110	1	60	55	65	130	162	100	Achats de véhicules personnels	30
97	99	99	127	58	84	6	96	104	51	108	171	100	Utilisation de véhicules personnels	31
135	180	186	131	93	182	63	147	112	185	105	59	100	Achats de services de transport	32
87	101	135	118	80	130	26	97	268	85	100	133	100	Communications	33
56	70	78	95	73	86	10	104	71	98	129	145	100	Loisirs, enseignement et culture	34
48	65	62	52	74	94	7	59	75	102	111	155	100	Matériel de loisirs	35
89	36	102	164	53	95	10	190	62	135	141	127	100	Services de loisirs et culture	36
54	122	107	86	127	98	19	127	102	82	80	126	100	Livres, périodiques et journaux	37
19	123	45	146	54	12	12	83	34	21	233	170	100	Enseignement	38
88	135	51	45	35	34	8	76	69	68	107	162	100	Autres biens et services	39
128	160	79	50	33	38	3	77	88	61	119	142	100	Restaurants, cafés et hôtels	40
54	115	27	43	37	30	12	75	55	75	97	177	100	Autres biens et services	41
4,387	976	-1,407	-2,699	-1,889	-1,093	0	222	-110	-926	-467	-12	100	Achats nets directs à l'extérieur	42
112	92	139	131	136	177	44	105	95	67	125	119	100	Consommation finale des administrations	43
87	79	87	72	95	101	51	92	90	55	103	146	100	Services collectifs des administrations	44
143	109	201	204	187	272	35	120	100	82	153	87	100	Services individuels des administrations	45
110	161	135	99	94	98	24	109	89	159	131	107	100	Formation brute de capital fixe	46
117	194	159	125	105	87	29	121	68	142	172	101	100	Construction	47
89	180	151	103	71	87	20	130	77	116	191	118	100	Immeubles résidentiels	48
165	241	196	139	115	98	20	116	58	152	149	93	100	Immeubles non résidentiels	49
105	151	117	147	160	68	66	110	62	178	166	76	100	Ouvrages de génie civil	50
105	130	112	72	84	116	21	87	72	173	90	118	100	Machines et matériel d'équipement	51
79	94	70	130	183	88	9	72	71	231	106	101	100	Matériel de transport	52
111	119	132	51	46	127	29	103	72	127	96	138	100	Machines non électriques	53
118	217	116	45	31	120	16	49	68	261	40	74	100	Machines électriques	54
437	1,065	304	-172	794	-36	-7	8	522	266	-224	-67	100	Variation des stocks	55
2,365	1,684	-4,197	3,692	18,490	1,200	-130	-1,907	-909	1,664	674	-3,247	100	Solde des exportations et des importations	56
97	122	96	97	94	100	27	94	79	103	112	125	100	Produit intérieur brut	57

Source: Parités de Pouvoir D'achat et Dépenses Réelles, OCDE, 1990

**Table 7. Purchasing power parities for final expenditure on GDP, OECD countries, 1990**  
*national currency per US dollar*

	Belgium	Denmark	France	Germany	Greece	Ireland	Italy	Luxembourg	Netherlands	Portugal	Spain	United King.	EEC Total
	Belgique	Danemark	France	Allemagne	Grèce	Irlande	Italie	Luxembourg	Pays-bas	Portugal	Espagne	Royaume-Uni	Total CEE
<b>At international prices</b>													
<b>1 Private final consumption expenditure</b>	<b>35.5</b>	<b>8.72</b>	<b>5.88</b>	<b>1.81</b>	<b>123</b>	<b>0.605</b>	<b>1,213</b>	<b>32.2</b>	<b>1.89</b>	<b>92.7</b>	<b>99.4</b>	<b>0.525</b>	<b>0.814</b>
2 <i>Food, beverages and tobacco</i>	34.3	8.74	5.53	1.63	128	0.664	1,191	31.8	1.76	107.0	96.7	0.521	0.776
3 <i>Food</i>	34.6	8.17	5.79	1.66	131	0.590	1,256	34.2	1.78	112.4	103.4	0.476	0.789
4 <i>Bread and cereals</i>	29.8	7.72	5.18	1.48	122	0.507	1,077	29.8	1.51	84.4	104.1	0.381	0.688
5 <i>Meat</i>	40.2	8.49	6.79	1.87	132	0.577	1,454	41.6	2.42	122.4	99.4	0.475	0.875
6 <i>Fish</i>	29.1	7.10	5.47	1.53	138	0.435	1,536	33.7	1.32	96.2	91.3	0.413	0.752
7 <i>Milk, cheese and eggs</i>	34.2	7.83	5.74	1.41	164	0.706	1,395	33.4	1.62	138.9	123.4	0.566	0.827
8 <i>Oils and fats</i>	33.2	8.19	5.37	1.46	143	0.555	1,130	33.5	1.65	113.5	112.4	0.450	0.747
9 <i>Fruit, vegetables and potatoes</i>	38.0	9.56	6.29	1.81	115	0.708	1,031	31.7	1.94	105.3	104.1	0.559	0.778
10 <i>Other food</i>	33.7	8.48	5.22	1.82	163	0.638	1,598	34.7	1.60	153.6	118.6	0.510	0.834
11 <i>Beverages</i>	33.4	9.47	4.51	1.25	123	0.903	790	29.7	1.64	78.5	67.5	0.598	0.649
12 <i>Non-alcoholic beverages</i>	39.2	10.74	4.40	1.46	128	0.826	1,047	29.7	1.76	134.1	104.2	0.484	0.709
13 <i>Alcoholic beverages</i>	31.7	9.16	4.55	1.19	121	0.973	725	30.4	1.62	68.7	59.2	0.666	0.627
14 <i>Tobacco</i>	34.5	12.23	5.02	2.17	115	1.006	1,208	27.5	1.78	105.1	82.2	0.803	0.897
15 <i>Clothing and footwear</i>	46.3	9.96	8.32	2.16	163	0.673	1,658	45.3	2.16	145.8	136.0	0.528	1.017
16 <i>Clothing including repairs</i>	46.5	10.04	8.39	2.18	166	0.704	1,677	45.2	2.08	150.9	153.6	0.533	1.034
17 <i>Footwear including repairs</i>	45.6	9.67	8.04	2.10	152	0.564	1,579	45.8	2.53	126.6	91.4	0.512	0.930
18 <i>Gross rent, fuel and power</i>	35.1	7.41	5.22	1.98	91	0.382	821	30.0	1.92	45.4	76.2	0.448	0.709
19 <i>Gross rent and water charges</i>	35.2	6.93	4.83	1.99	80	0.290	664	31.1	1.93	28.9	65.4	0.406	0.642
20 <i>Fuel and power</i>	42.2	10.26	7.31	2.15	155	0.812	1,717	35.0	2.11	157.7	131.6	0.666	1.034
21 <i>Household equipment and operation</i>	36.6	8.14	6.10	1.70	126	0.651	1,348	37.4	1.86	100.8	107.4	0.529	0.834
22 <i>Furniture, floor coverings and repairs</i>	38.7	7.91	6.12	1.66	129	0.605	1,344	38.7	1.99	119.0	104.5	0.512	0.832
23 <i>Household textiles and repairs</i>	35.0	5.18	8.16	1.79	107	0.912	1,221	35.5	1.51	95.6	90.3	0.512	0.805
24 <i>Household appliances and repairs</i>	37.0	8.18	6.62	1.73	182	0.647	1,249	38.3	2.00	117.6	122.4	0.509	0.842
25 <i>Other household goods and services</i>	36.0	9.89	5.63	1.75	115	0.631	1,442	36.9	1.80	85.2	111.8	0.569	0.845
26 <i>Medical and health care</i>	26.1	8.20	4.34	1.78	93	0.578	1,044	28.7	1.70	78.7	77.4	0.399	0.719
27 <i>Medical and pharmaceutical products</i>	31.1	9.84	3.75	2.16	77	0.720	952	31.7	2.63	79.7	68.6	0.533	0.712
28 <i>Medical and health services</i>	25.4	7.40	4.81	1.64	114	0.512	1,178	28.8	1.43	83.8	93.1	0.323	0.725
29 <i>Transport and communication</i>	36.5	10.01	6.33	1.87	131	0.778	1,342	30.3	2.03	140.8	107.3	0.685	0.908
30 <i>Personal transport equipment</i>	33.8	12.97	6.26	1.71	300	0.952	1,360	31.4	2.27	237.9	143.5	0.669	0.919
31 <i>Operation of transport equipment</i>	41.0	11.09	7.19	2.06	130	0.719	1,656	37.8	2.29	125.3	113.0	0.721	1.008
32 <i>Purchased transport services</i>	36.1	7.88	6.24	1.93	65	0.674	969	30.4	1.90	81.3	72.7	0.753	0.801
33 <i>Communication</i>	45.7	5.24	4.80	2.24	62	0.833	1,109	18.4	1.27	101.3	73.3	0.697	0.809
34 <i>Education, recreation and culture</i>	39.3	8.02	6.63	1.79	139	0.541	1,555	29.8	1.79	109.8	117.1	0.478	0.861
35 <i>Recreational equipment and repairs</i>	45.2	8.04	7.31	1.99	233	0.743	1,616	41.5	1.68	129.3	140.9	0.521	0.938
36 <i>Recreational and cultural services</i>	43.6	8.00	7.06	1.74	78	0.402	1,797	27.6	1.94	115.9	136.5	0.487	0.880
37 <i>Books, magazines and newspapers</i>	37.3	10.41	5.19	1.97	190	0.687	1,463	31.7	2.62	123.4	135.6	0.470	0.870
38 <i>Education</i>	21.2	5.79	6.77	1.22	54	0.317	1,174	11.4	1.37	51.3	50.9	0.383	0.573
39 <i>Miscellaneous goods and services</i>	38.3	10.28	6.65	1.76	147	0.701	1,387	35.2	2.07	83.1	112.7	0.599	0.881
40 <i>Restaurants, cafes and hotels</i>	39.3	9.67	6.14	1.63	154	0.677	1,407	35.8	1.99	81.1	122.0	0.569	0.862
41 <i>Other goods and services</i>	36.9	10.89	7.29	1.84	135	0.716	1,351	34.1	2.13	85.2	96.9	0.634	0.898
42 <i>Net purchases abroad</i>	72.0	17.66	11.91	3.67	250	1.224	2,458	65.3	3.83	188.2	201.6	1.063	1.533
43 <b>Government final consumption expenditure</b>	<b>31.4</b>	<b>7.46</b>	<b>5.68</b>	<b>1.93</b>	<b>108</b>	<b>0.572</b>	<b>1,288</b>	<b>41.9</b>	<b>1.76</b>	<b>65.5</b>	<b>77.1</b>	<b>0.437</b>	<b>0.757</b>
44 <i>Collective government services</i>	33.5	7.49	6.04	1.97	117	0.563	1,392	43.2	1.81	63.6	81.2	0.442	0.782
45 <i>Individual government services</i>	29.5	7.32	5.35	1.91	96	0.579	1,198	40.7	1.72	66.5	72.9	0.433	0.733
46 <b>Gross fixed capital formation</b>	<b>35.8</b>	<b>8.02</b>	<b>5.85</b>	<b>1.93</b>	<b>154</b>	<b>0.646</b>	<b>1,361</b>	<b>39.3</b>	<b>2.11</b>	<b>118.7</b>	<b>106.2</b>	<b>0.650</b>	<b>0.888</b>
47 <i>Construction</i>	33.3	7.89	5.11	1.90	128	0.606	1,199	39.7	2.14	89.1	92.0	0.655	0.818
48 <i>Residential buildings</i>	37.5	9.98	5.35	2.23	145	0.619	1,238	41.8	2.38	82.6	83.0	0.613	0.855
49 <i>Non-residential buildings</i>	31.4	8.36	5.66	1.84	135	0.659	1,170	43.5	2.11	91.9	84.0	0.703	0.845
50 <i>Civil engineering works</i>	29.3	5.26	4.08	1.50	101	0.522	1,215	32.3	1.73	96.6	103.4	0.661	0.722
51 <i>Machinery and equipment</i>	39.8	8.29	7.04	2.00	198	0.712	1,612	39.4	2.14	170.0	128.6	0.661	0.990
52 <i>Transport equipment</i>	42.0	10.62	7.43	2.08	253	0.832	1,711	41.6	2.45	202.5	152.1	0.778	1.087
53 <i>Non-electrical equipment</i>	39.9	8.00	6.99	1.97	181	0.718	1,636	41.0	2.12	163.5	120.9	0.661	0.982
54 <i>Electrical equipment</i>	39.4	7.03	7.21	2.09	210	0.569	1,526	35.9	1.99	162.6	135.3	0.589	0.963
55 <b>Increase in stocks</b>	<b>29.2</b>	<b>6.95</b>	<b>4.96</b>	<b>1.43</b>	<b>121</b>	<b>0.549</b>	<b>1,092</b>	<b>27.1</b>	<b>1.55</b>	<b>104.3</b>	<b>88.2</b>	<b>0.445</b>	<b>0.698</b>
56 <b>Balance of exports and imports</b>	<b>33.3</b>	<b>6.17</b>	<b>5.43</b>	<b>1.61</b>	<b>158</b>	<b>0.603</b>	<b>1,195</b>	<b>33.3</b>	<b>1.82</b>	<b>142.2</b>	<b>101.6</b>	<b>0.561</b>	<b>0.788</b>
57 <b>Gross Domestic Product</b>	<b>34.7</b>	<b>8.27</b>	<b>5.82</b>	<b>1.84</b>	<b>124</b>	<b>0.608</b>	<b>1,251</b>	<b>34.9</b>	<b>1.91</b>	<b>91.3</b>	<b>96.4</b>	<b>0.530</b>	<b>0.820</b>

Source: Purchasing Power Parities and Real Expenditures, OECD, 1990



**Tableau 7. Parités de pouvoir d'achats des dépenses finales imputées au PIB, pays de l'OCDE, 1990**  
*monnaie nationale par dollar É.-U.*

Austria	Switzerland	Finland	Iceland	Norway	Sweden	Turkey	Australia	N. Zealand	Japan	Canada	United States	OECD Total		
Autriche	Suisse	Finlande	Islande	Norvège	Suède	Turquie	Australie	N. Zélande	Japon	Canada	États-Unis	Total OCDE		
Aux prix internationaux														
12.5	1.96	6.04	79.9	9.39	8.35	1,404	1.27	1.45	182	1.18	0.879	1.00	Consommation finale privée	1
12.1	2.04	6.87	99.6	11.02	9.80	1,564	1.05	1.43	215	1.23	0.797	1.00	Produits alimentaires, boissons et tabac	2
12.2	2.11	6.21	90.6	9.99	9.35	1,606	0.98	1.25	222	1.09	0.782	1.00	Produits alimentaires	3
11.6	1.90	6.73	76.2	9.26	9.76	919	1.14	1.27	207	1.08	0.824	1.00	Pain et céréales	4
13.0	2.88	7.08	105.2	12.90	11.32	1,768	0.81	1.28	287	1.06	0.742	1.00	Viande	5
10.9	1.68	3.75	49.1	7.02	6.91	1,696	0.95	1.00	157	0.92	0.743	1.00	Poisson	6
13.3	2.21	5.34	99.4	10.00	8.27	2,464	1.14	1.36	225	1.28	0.802	1.00	Lait, fromage et oeufs	7
14.1	2.94	9.09	101.0	8.11	11.37	1,983	0.90	1.07	342	1.12	0.940	1.00	Huiles et graisses	8
10.9	1.76	5.87	105.8	9.32	9.29	1,516	0.96	1.28	208	1.06	0.879	1.00	Fruits, légumes et pommes de terre	9
13.8	1.98	6.76	91.2	10.22	9.18	2,034	1.25	1.34	205	1.21	0.795	1.00	Autres produits alimentaires	10
10.6	1.92	10.94	147.1	14.72	12.86	1,983	1.45	2.05	234	1.53	0.848	1.00	Boissons	11
10.2	1.55	7.68	125.5	13.06	12.12	3,638	1.39	1.60	228	1.40	0.778	1.00	Boissons non alcoolisées	12
10.8	2.14	11.97	162.8	15.65	13.15	1,365	1.51	2.19	240	1.59	0.894	1.00	Boissons alcoolisées	13
14.2	1.51	7.08	108.6	15.80	9.70	1,002	1.16	2.14	132	2.04	0.852	1.00	Tabac	14
14.4	2.01	6.53	102.3	9.38	6.98	1,777	1.27	1.47	161	1.18	0.751	1.00	Habillement et chaussures	15
14.6	2.03	6.68	107.2	9.61	6.97	1,718	1.21	1.46	165	1.14	0.741	1.00	Articles d'habillement y compris réparations	16
13.7	1.92	5.91	80.5	8.40	7.05	1,992	1.59	1.50	136	1.38	0.814	1.00	Chaussures y compris réparations	17
10.9	1.85	4.71	52.5	7.52	7.39	835	1.42	1.47	205	1.24	1.006	1.00	Logement, chauffage et éclairage	18
10.2	2.10	5.06	52.1	9.29	7.70	644	1.55	1.62	205	1.43	1.117	1.00	Logement et charges de distribution d'eau	19
15.4	1.53	4.21	59.1	5.84	7.22	2,032	0.98	1.02	218	0.79	0.759	1.00	Chauffage et éclairage	20
12.5	1.72	5.58	76.1	8.00	7.47	1,828	1.25	1.52	165	1.18	0.870	1.00	Biens et services ménagers	21
12.1	1.54	5.28	84.4	6.52	5.97	1,471	1.27	1.55	211	1.25	0.885	1.00	Meubles, revêtements de sol et réparations	22
10.4	1.55	2.95	71.8	6.41	5.44	1,415	1.23	0.91	96	1.70	1.160	1.00	Textiles ménagers et réparations	23
15.5	1.89	5.74	91.6	7.96	7.58	3,377	1.22	1.96	196	1.11	0.746	1.00	Appareils électro-ménagers et réparations	24
12.4	1.93	6.83	69.6	10.33	9.86	1,720	1.30	1.56	152	1.11	0.873	1.00	Autres biens et services ménagers	25
10.1	2.03	5.30	72.7	7.26	7.13	855	1.22	1.25	100	1.11	1.217	1.00	Dépenses de santé	26
14.0	2.08	5.05	87.6	6.98	6.14	1,038	1.03	1.44	123	1.43	1.240	1.00	Médicaments et autres produits pharmaceutiques	27
9.2	2.03	5.65	68.3	7.51	8.47	769	1.34	1.21	93	0.99	1.234	1.00	Services de santé	28
14.1	1.80	5.64	63.9	9.83	7.91	1,788	1.33	1.44	159	1.19	0.832	1.00	Transport et communications	29
13.3	1.41	7.63	76.9	11.97	7.15	6,967	1.75	1.90	128	1.19	0.875	1.00	Achats de véhicules personnels	30
15.6	2.21	5.70	65.9	8.54	10.76	1,664	1.29	1.43	184	1.21	0.752	1.00	Utilisation de véhicules personnels	31
11.8	1.89	5.03	66.7	9.51	6.37	783	1.07	1.82	150	1.13	1.031	1.00	Achats de services de transport	32
16.4	1.56	2.88	31.5	9.80	4.84	847	1.05	0.56	174	1.29	0.956	1.00	Communications	33
14.9	1.83	6.63	85.9	9.07	8.20	1,826	1.34	1.58	154	1.16	0.891	1.00	Loisirs, enseignement et culture	34
16.6	2.09	6.88	104.2	10.66	9.14	3,234	1.66	1.83	135	1.28	0.846	1.00	Matériel de loisirs	35
14.1	1.93	6.23	73.4	9.71	7.51	630	1.08	1.70	173	0.99	0.830	1.00	Services de loisirs et culture	36
14.1	1.76	8.29	131.4	9.02	9.66	1,788	1.30	1.20	178	1.20	0.773	1.00	Livres, périodiques et journaux	37
14.0	1.18	4.60	38.9	3.94	5.74	1,426	1.28	1.11	152	1.02	1.176	1.00	Enseignement	38
13.7	2.24	7.45	109.1	11.71	10.71	1,357	1.38	1.50	227	1.14	0.776	1.00	Autres biens et services	39
13.5	2.11	7.35	127.4	11.80	10.49	1,404	1.31	1.35	247	1.00	0.738	1.00	Restaurants, cafés et hôtels	40
13.7	2.37	7.37	87.2	11.52	10.77	1,367	1.45	1.67	209	1.28	0.810	1.00	Autres biens et services	41
25.4	3.97	12.22	161.6	18.99	16.89	2,844	2.58	2.95	368	2.40	1.781	1.00	Achats nets directs à l'extérieur	42
12.0	2.13	5.22	62.8	7.79	8.02	804	1.19	1.24	149	1.27	1.048	1.00	Consommation finale des administrations	43
12.6	2.20	5.03	61.8	7.91	8.19	852	1.19	1.23	154	1.30	1.018	1.00	Services collectifs des administrations	44
11.5	2.08	5.31	62.5	7.66	7.87	746	1.19	1.26	144	1.24	1.106	1.00	Services individuels des administrations	45
12.2	1.83	4.95	62.9	7.45	7.94	1,540	1.13	1.48	168	0.97	0.770	1.00	Formation brute de capital fixe	46
12.0	1.86	4.76	58.5	6.12	9.00	1,294	1.05	1.36	189	0.90	0.795	1.00	Construction	47
13.9	1.90	5.13	59.5	6.83	9.41	1,868	0.97	1.36	192	0.90	0.789	1.00	Immeubles résidentiels	48
12.1	1.93	4.90	60.4	5.88	9.35	1,258	1.20	1.49	162	0.96	0.815	1.00	Immeubles non résidentiels	49
9.1	1.71	3.97	54.3	5.42	7.93	805	1.01	1.24	211	0.84	0.815	1.00	Ouvrages de génie civil	50
12.7	1.78	5.24	70.4	9.65	6.93	1,900	1.27	1.65	149	1.10	0.759	1.00	Machines et matériel d'équipement	51
16.5	2.11	7.54	86.3	13.25	9.40	4,542	1.30	1.78	114	1.24	0.800	1.00	Matériel de transport	52
11.6	1.86	5.03	66.0	8.01	6.51	1,496	1.29	1.67	182	1.10	0.722	1.00	Machines non électriques	53
12.6	1.37	3.78	63.9	6.91	6.08	1,843	1.23	1.51	126	1.04	0.933	1.00	Machines électriques	54
10.1	1.45	4.87	67.6	7.75	6.36	1,517	0.96	1.21	135	0.91	0.611	1.00	Variation des stocks	55
11.3	1.38	3.83	58.3	6.26	5.92	2,613	1.28	1.68	145	1.17	1.000	1.00	Solde des exportations et des importations	56
12.4	1.94	5.62	72.7	8.57	8.22	1,313	1.22	1.42	172	1.15	0.880	1.00	Produit intérieur brut	57

Source: Parités de Pouvoir d'Achat et Dépenses Réelles, OCDE, 1990

**Table 8. Purchasing power parities for GDP, OECD countries, 1981 to 1991***national currency per US dollar*

	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Canada	1.280	1.310	1.320	1.300	1.290	1.280
United States	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Japan	246.000	236.000	230.000	225.000	220.000	218.000
Australia	1.040	1.090	1.130	1.150	1.180	1.230
New Zealand	0.990	1.030	1.070	1.100	1.210	1.390
Austria	14.700	14.700	14.700	14.800	14.700	14.900
Belgium	38.600	39.000	39.500	39.800	40.700	41.200
Denmark	8.530	8.870	9.180	9.280	9.350	9.520
Finland	5.120	5.230	5.460	5.690	5.770	5.880
France	5.710	6.020	6.340	6.510	6.650	6.820
Germany	2.340	2.300	2.290	2.240	2.210	2.220
Greece	45.500	53.600	61.300	70.600	80.200	91.800
Iceland	10.300	14.900	25.400	31.000	39.200	47.500
Ireland	0.601	0.652	0.693	0.706	0.717	0.743
Italy	894.000	987.000	1,092.000	1,166.000	1,225.000	1,286.000
Luxembourg	38.400	40.000	41.100	41.100	40.800	41.300
Netherlands	2.640	2.640	2.580	2.520	2.470	2.420
Norway	8.750	9.080	9.260	9.430	9.550	9.170
Portugal	33.800	38.400	46.000	54.900	64.400	75.600
Spain	72.000	77.200	82.800	87.900	92.100	99.600
Sweden	6.980	7.110	7.520	7.750	7.970	8.290
Switzerland	2.250	2.270	2.250	2.210	2.200	2.220
Turkey	78.300	94.400	117.000	167.000	232.000	298.000
United Kingdom	0.524	0.531	0.537	0.538	0.548	0.552

Source: National Accounts, Main Aggregates, Volume 1, OECD, 1960-1991



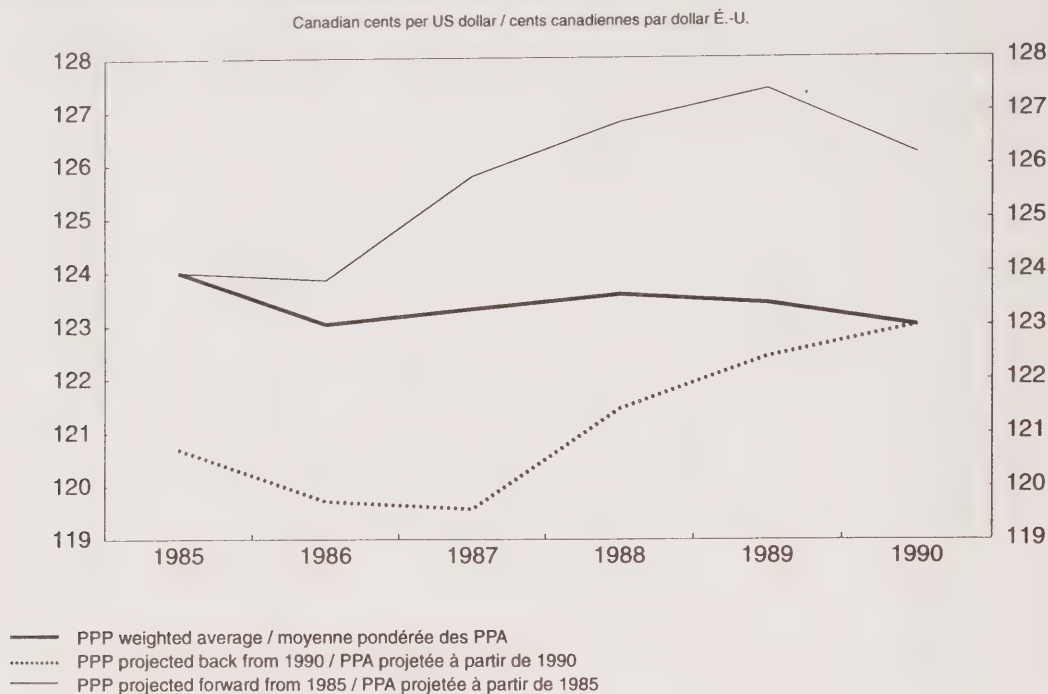
**Tableau 8. Parités de pouvoir d'achat du PIB, pays de l'OCDE, 1981 à 1991**  
*monnaie nationale par dollar É.-U.*

1987	1988	1989	1990	1991	
1.300	1.310	1.320	1.300	1.290	Canada
1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	États-Unis
212.000	205.000	199.000	195.000	191.000	Japon
1.290	1.350	1.390	1.390	1.360	Australie
1.510	1.580	1.620	1.610	1.580	Nouvelle-Zélande
14.800	14.500	14.200	14.000	14.200	Autriche
40.800	40.000	40.100	39.500	39.100	Belgique
9.660	9.610	9.590	9.390	9.170	Danemark
6.000	6.180	6.310	6.380	6.280	Finlande
6.810	6.760	6.690	6.610	6.510	France
2.190	2.140	2.110	2.090	2.090	Allemagne
101.600	113.000	121.900	140.800	161.100	Grèce
55.000	65.300	75.300	82.600	85.400	Islande
0.737	0.730	0.731	0.690	0.666	Irlande
1,321.000	1,357.000	1,379.000	1,421.000	1,462.000	Italie
39.600	39.600	40.200	39.700	39.500	Luxembourg
2.330	2.270	2.200	2.160	2.180	Pays-Bas
9.520	9.570	9.700	9.730	9.530	Norvège
81.500	87.500	94.600	103.700	109.900	Portugal
102.100	103.900	106.400	109.500	110.300	Espagne
8.430	8.640	8.920	9.340	9.940	Suède
2.210	2.180	2.170	2.200	2.230	Suisse
399.000	639.000	1,005.000	1,491.000	2,237.000	Turquie
0.562	0.577	0.591	0.602	0.635	Royaume-Uni

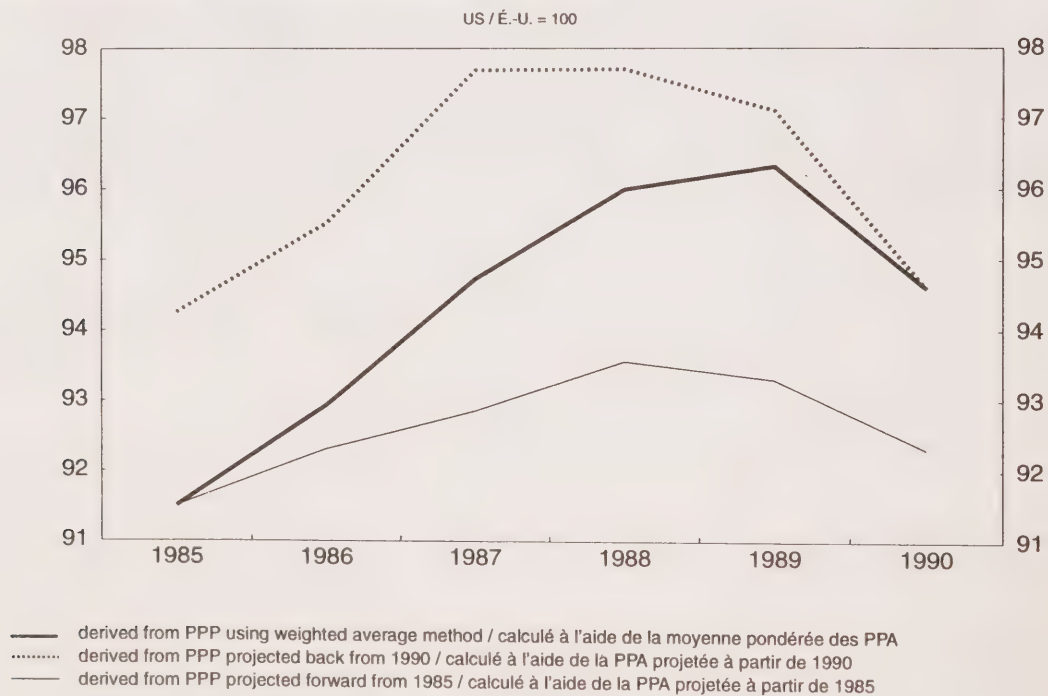
Source: Comptes nationaux, principaux agrégats, volume 1, OCDE, 1960-1991

**Chart 1 / Graphique 1**

Alternative projection methods - Purchasing power parity for Canada - Gross Domestic Product  
Diverses méthodes de projection - Parité de pouvoir d'achat pour le Canada - Produit intérieur brut

**Chart 2 / Graphique 2**

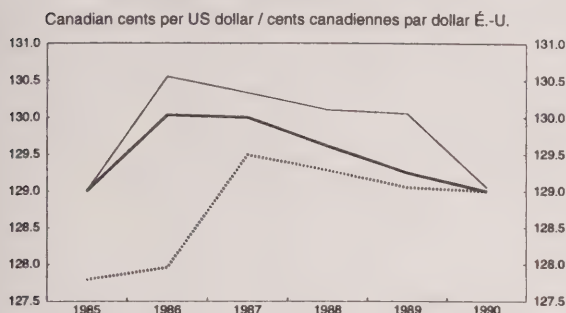
Alternative projection methods - Volume index for Canada - Gross Domestic Product  
Diverses méthodes de projection - Indice de volume pour le Canada - Produit intérieur brut



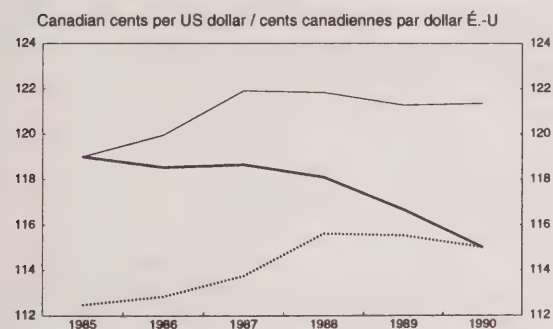


**Chart 3 / Graphique 3**

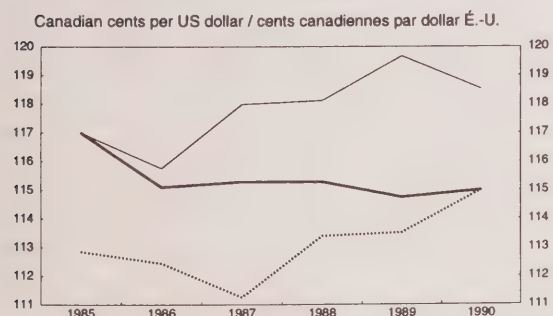
Alternative projection methods - Purchasing power parity for Canada - Private final consumption expenditure  
Diverses méthodes de projection - Parité de pouvoir d'achat pour le Canada - Consommation finale privée

**Chart 4 / Graphique 4**

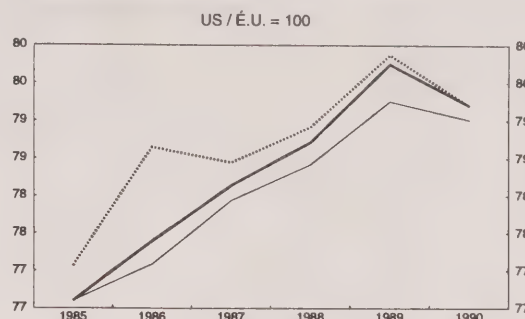
Alternative projection methods - Purchasing power parity for Canada - Government final consumption expenditure  
Diverses méthodes de projection - Parité de pouvoir d'achat pour le Canada - Consommation finale des administrations publiques

**Chart 5 / Graphique 5**

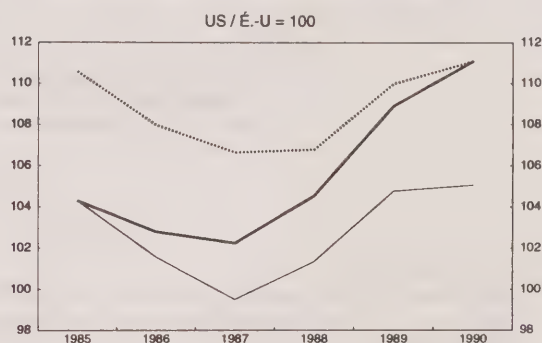
Alternative projection methods - Purchasing power parity for Canada - Gross fixed capital formation  
Diverses méthodes de projection - Parité de pouvoir d'achat pour le Canada - Formation brute de capital fixe

**Chart 6 / Graphique 6**

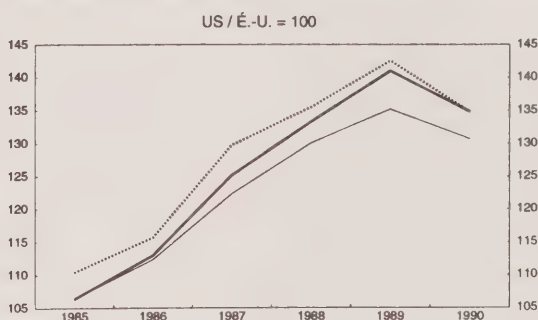
Alternative projection methods - Volume index for Canada - Private final consumption expenditure  
Diverses méthodes de projection - Indice de volume pour le Canada - Consommation finale privée

**Chart 7 / Graphique 7**

Alternative projection methods - Volume index for Canada - Government final consumption  
Diverses méthodes de projection - Indice de volume pour le Canada - Consommation finale des administrations publiques

**Chart 8 / Graphique 8**

Alternative projection methods - Volume index for Canada - Gross fixed capital formation  
Diverses méthodes de projection - Indice de volume pour le Canada - Formation brute de capital fixe



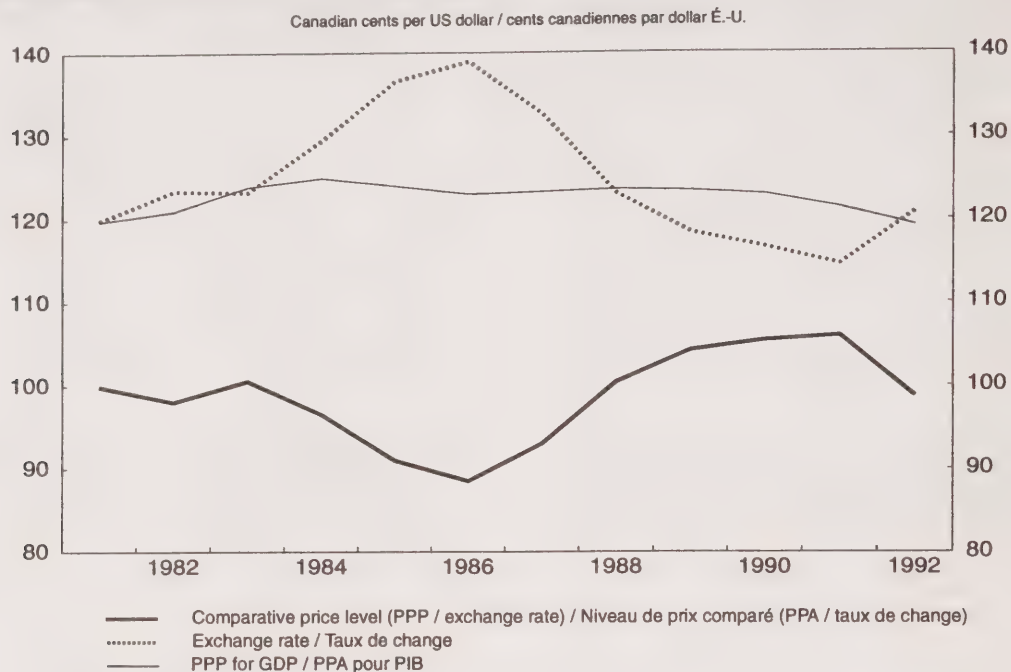
— PPP weighted average / moyenne pondérée des PPA  
..... PPP projected back from 1990 / PPA projetée à partir de 1990  
— PPP projected forward from 1985 / PPA projetée à partir de 1985

— derived from PPP using weighted average method / calculé à l'aide de la moyenne pondérée des PPA  
..... derived from PPP projected back from 1990 / calculé à l'aide de la PPA projetée à partir de 1990  
— derived from PPP projected forward from 1985 / calculé à l'aide de la PPA projetée à partir de 1985

**Chart 9 / Graphique 9**

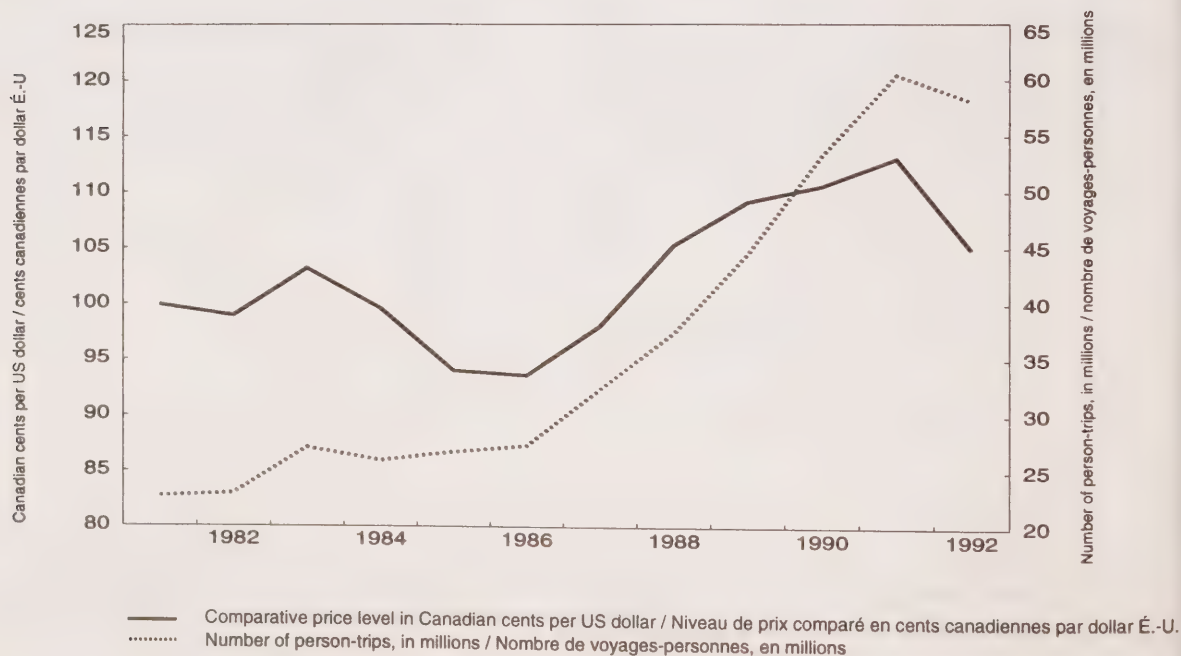
Comparative price level (Canada v. United States) - Gross Domestic Product

Niveau de prix comparé (Canada vs États-Unis) - Produit intérieur brut

**Chart 10 / Graphique 10**

Comparative price level (Canada v. United States) for personal expenditure, and number of same day trips to the US by Canadian travellers

Niveau de prix comparé (Canada vs États-Unis) pour les dépenses personnelles, et nombre de voyages aller-retour le même jour des résidents canadiens aux É.-U.

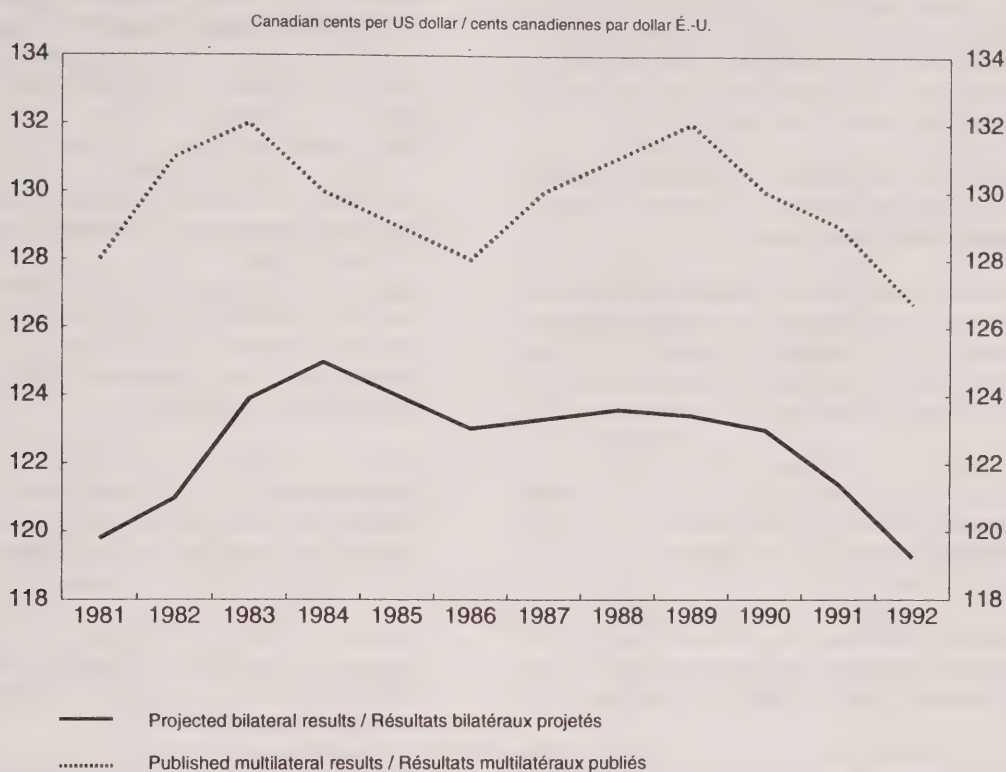




**Chart 11 / Graphique 11**

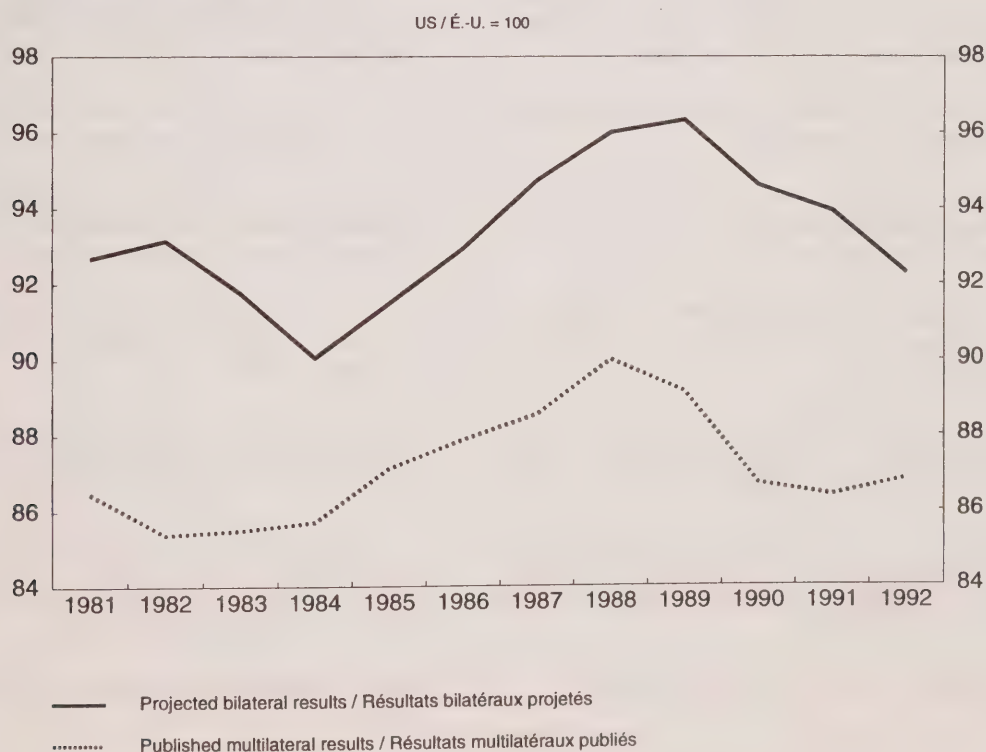
Purchasing power parity for Canada - Gross Domestic Product

Parité de pouvoir d'achat pour le Canada - Produit intérieur brut

**Chart 12 / Graphique 12**

Volume index for Canada - Gross Domestic Product

Indice de volume pour le Canada - Produit intérieur brut



## References

Allen, R.G.D., *Index Numbers in Theory and Practice*, The MacMillan Press, London, 1975.

"Big MacCurrencies", *The Economist*, London, April 17, 1993.

Dornbusch, Rudiger, "Purchasing Power Parities", Working Paper No. 1591, National Bureau of Economic Research, Inc., Cambridge, Mass., USA, March 1985.

Dryden, J., K. Reut and B. Slater, "Bilateral comparison of Purchasing Power Parity between the United States and Canada", supplement to *Quarterly Consumer Prices and Price Indexes*, Statistics Canada, cat. no. 62-010, Oct-Dec. 1987.

Houthakker, Henry S., "Purchasing Power Parity as an Approximation to the Equilibrium Exchange Ratio", *Discussion Paper Series*, Harvard Institute of Economic Research, Harvard University, Cambridge, Mass., USA, June 1978.

Gervais, Gylliane, "The Challenge of Measurement in the National Accounts", *National Income and Expenditure Accounts*, Statistics Canada, cat. no. 13-001, fourth quarter 1991.

Gilbert, M., and I. Kravis, "An International Comparison of National Products and the Purchasing Power of Currencies", OECD, Paris, 1954.

Gilbert, M., and Associates, "Comparative National Products and Price Levels", OECD, Paris, 1958.

Hill, Peter, "Real GDP in OECD countries and associated PPPs", OECD, Paris, December. 1984.

Kravis, I., Z. Kenessy, A. Heston and R. Summers, "A system of international comparisons of gross product and purchasing power", Washington, 1975.

Kravis, I., A. Heston and R. Summers, "International comparisons of real product and purchasing power", Washington, 1978.

Kravis, I., A. Heston and R. Summers, *Phase III, World Product and Income; International comparisons of real GDP*, Johns Hopkins University Press, Washington, 1982.

Nachane, D.M., and A. Chrissanthaki, "Purchasing Power Parity in the short and long run: A Reappraisal of the post-1973 Evidence", Department of Economics, University of British Columbia, January 1989.

OECD, *Main Economic Indicators*, Paris, monthly.

## Références

Allen, R.G.D., *Index Numbers in Theory and Practice*, The MacMillan Press, Londres, 1975.

"Big MacCurrencies", *The Economist*, Londres, 17 avril 1993.

Dornbusch, Rudiger, "Purchasing Power Parities", Working Paper No. 1591, National Bureau of Economic Research, Inc., Cambridge, Mass., États-Unis, mars 1985.

Dryden, J., K. Reut et B. Slater, "Bilateral comparison of Purchasing Power Parity between the United States and Canada", supplément à *Prix à la consommation et indices des prix*, Statistique Canada, no 62-010 au catalogue, oct.-déc. 1987.

Houthakker, Henry S., "Purchasing Power Parity as an Approximation to the Equilibrium Exchange Ratio", *Discussion Paper Series*, Harvard Institute of Economic Research, Université Harvard, Cambridge, Mass., États-Unis, juin 1978.

Gervais, Gylliane, "Le défi de la mesure dans les comptes nationaux", *Comptes nationaux des revenus et dépenses*, Statistique Canada, no. 13-001 au catalogue, quatrième trimestre 1991.

Gilbert, M., et I. Kravis, "An International Comparison of National Products and the Purchasing Power of Currencies", OCDE, Paris, 1954.

Gilbert, M., et Associates, "Comparative National Products and Price Levels", OCDE, Paris, 1958.

Hill, Peter, "Real GDP in OECD countries and associated PPPs", OCDE, Paris, décembre 1984.

Kravis, I., Z. Henessy, A. Heston et R. Summers, "A system of international comparisons of gross product and purchasing power", Washington, 1975.

Kravis, I., A. Heston et R. Summers, "International comparisons of real product and purchasing power", Washington, 1978.

Kravis, I., A. Heston et R. Summers, *Phase III, World Product and Income; International comparisons of real GDP*, Johns Hopkins University Press, Washington, 1982.

Nachane, D.M., et A. Chrissanthaki, "Purchasing Power Parity in the short and long run: A Reappraisal of the post-1973 Evidence", Department of Economics, Université de Colombie Britannique, janvier 1989.

OCDE, *Principaux indicateurs économiques*, Paris, mensuel.



OECD, *National Accounts, Volumes 1 and 2*, 1991 and 1992 editions, Paris.

OECD, *Purchasing Power Parities and Real Expenditures, EKS Results, Volume I, 1990*, Paris, 1992.

OECD, *Purchasing Power Parities and Real Expenditures for Canada and the United States, 1990*, Paris, 1993.

Officer, Lawrence H., "The Relationship Between Absolute and Relative Purchasing Power", *The Review of Economics and Statistics*, Harvard University Press, Cambridge, Mass., May 1978.

*Survey of Current Business*, Bureau of Economic Analysis, United States Department of Commerce, Washington, D.C., August 1993.

Szilagyi, G., "Updating Procedures of International Comparison Results, *Journal of the International Association for Research in Income and Wealth*, Special Issue on Purchasing Power Parities, New Haven, Connecticut, June 1984.

Ward, Michael, "Purchasing Power Parities and Real Expenditures in the OECD", OECD, Paris, 1985.

Wolfson, M.C. and B. B. Murphy, "Kinder and Gentler: A Comparative Analysis of Incomes of the Elderly in Canada and the US", Statistics Canada, August 1992.

*World Economic Outlook*, IMF, Washington, 1993.

OCDE, *Comptes nationaux, volumes 1 et 2*, éditions 1991 et 1992, Paris.

OCDE, *Parités de pouvoir d'achat et dépenses réelles pour le Canada et les États-Unis, 1990*, Paris, 1993.

OCDE, *Parités de pouvoir d'achat et dépenses réelles, résultats EKS, volume I, 1990*, Paris 1992.

Officer, Lawrence H., "The Relationship Between Absolute and Relative Purchasing Power", *The Review of Economics and Statistics*, Harvard University Press, Cambridge, Mass., mai 1978.

*Survey of Current Business*, Bureau of Economic Analysis, Ministère du Commerce, États-Unis, Washington, D.C., août 1993.

Szilagyi, G., "Updating Procedures of International Comparison Results, *Journal of the International Association for Research in Income and Wealth*, numéro spécial consacré aux parités de pouvoir d'achat, New Haven, Connecticut, juin 1984.

Ward, Michael, "Purchasing Power Parities and Real Expenditures in the OECD", OCDE, Paris, 1985.

Wolfson, M.C. et B. B. Murphy, "Kinder and Gentler: A Comparative Analysis of Incomes of the Elderly in Canada and the US", Statistique Canada, août 1992.

*World Economic Outlook*, FMI, Washington, 1993.





**Section A**

**Section A**

**Summary Tables**

**Tableaux sommaires**

**TABLE 1. Gross Domestic Product**  
Income based

No	CANSIM matrix No 006627	1981	1982	1983	1984	1985	1986
millions of dollars – millions de dollars							
1	Wages, salaries and supplementary labour income <sup>1</sup>	197,910	211,604	221,800	238,849	257,518	274,801
2	Corporation profits before taxes	37,654	26,848	37,072	45,855	49,490	45,355
3	Interest and miscellaneous investment income	32,487	35,337	36,433	40,888	40,302	39,289
4	Accrued net income of farm operators from farm production <sup>2</sup>	3,753	3,455	2,568	3,380	2,808	3,946
5	Net income of non-farm unincorporated business, including rent	14,100	16,860	21,061	23,927	26,447	28,856
6	Inventory valuation adjustment	-7,217	-3,276	-2,659	-2,625	-1,760	-1,812
7	<b>Net Domestic Income at factor cost</b>	<b>278,687</b>	<b>290,828</b>	<b>316,275</b>	<b>350,274</b>	<b>374,805</b>	<b>390,435</b>
8	Indirect taxes less subsidies	36,457	38,908	40,135	42,714	47,212	53,827
9	Capital consumption allowances	40,677	44,356	47,060	50,884	55,926	60,595
10	Statistical discrepancy	173	350	2,247	863	45	809
11	<b>Gross Domestic Product at market prices</b>	<b>355,994</b>	<b>374,442</b>	<b>405,717</b>	<b>444,735</b>	<b>477,988</b>	<b>505,666</b>

See footnote(s) at end of statistical tables.

**TABLE 2. Gross Domestic Product**  
Expenditure based

No	CANSIM matrix No 006628	1981	1982	1983	1984	1985	1986
millions of dollars – millions de dollars							
1	Personal expenditure on consumer goods and services	196,191	210,509	231,452	251,645	274,503	297,478
2	Durable goods	28,116	26,021	30,032	34,699	40,278	44,628
3	Semi-durable goods	21,947	22,359	24,131	26,082	28,147	30,604
4	Non-durable goods	59,423	65,483	69,688	74,632	79,959	83,597
5	Services	86,705	96,646	107,601	116,232	126,119	138,649
6	Government current expenditure on goods and services <sup>1</sup>	68,792	78,655	84,571	89,089	95,519	100,129
Government investment:							
7	Fixed capital	9,447	10,519	10,395	11,390	12,886	12,567
8	Residential construction	62	61	111	20	16	17
9	Non-residential construction	7,841	8,899	8,561	8,883	10,480	10,040
10	Machinery and equipment	1,544	1,559	1,723	2,487	2,390	2,510
11	Inventories	-205	69	-45	20	-64	-35
Business investment:							
12	Fixed capital	76,672	70,808	70,832	73,309	81,312	88,993
13	Residential construction	20,569	17,587	21,312	22,328	25,222	30,806
14	Non-residential construction	27,233	26,685	24,271	24,675	26,747	25,626
15	Machinery and equipment	28,870	26,536	25,249	26,306	29,343	32,561
16	Inventories	1,391	-9,822	-2,853	4,741	2,345	2,592
17	Non-farm	697	-9,885	-2,106	5,768	1,997	1,745
18	Farm and grain in commercial channels	694	63	-747	-1,027	348	847
19	Exports of goods and services	96,880	96,651	103,444	126,035	134,919	138,119
20	Merchandise	84,432	84,394	90,556	111,329	119,061	120,318
21	Non-merchandise	12,448	12,257	12,888	14,706	15,858	17,801
22	Deduct: Imports of goods and services	93,001	82,598	89,832	110,632	123,388	133,369
23	Merchandise	77,140	66,738	73,098	91,492	102,670	110,374
24	Non-merchandise	15,861	15,860	16,734	19,140	20,718	22,995
25	Statistical discrepancy	-173	-349	-2,247	-862	-44	-808
26	<b>Gross Domestic Product at market prices</b>	<b>355,994</b>	<b>374,442</b>	<b>405,717</b>	<b>444,735</b>	<b>477,988</b>	<b>505,666</b>
27	<b>Final domestic demand (1 + 6 + 7 + 12)</b>	<b>351,102</b>	<b>370,491</b>	<b>397,250</b>	<b>425,433</b>	<b>464,220</b>	<b>499,167</b>

See footnote(s) at end of statistical tables.



**TABLEAU 1. Produit intérieur brut**  
En termes de revenus

1987	1988	1989	1990	1991	1992	Numéro de matrice CANSIM 006627	N°
millions of dollars – millions de dollars							
298,834	327,823	353,632	372,199	380,894	392,353	Rémunération des salariés <sup>1</sup>	1
56,571	64,667	60,093	47,060	33,323	31,928	Bénéfices des sociétés avant impôts	2
39,967	45,207	52,735	59,345	56,517	56,491	Intérêts et revenus divers de placements	3
2,890	4,275	3,042	3,535	3,195	3,719	Revenu comptable net des exploitants agricoles au titre de la production agricole <sup>2</sup>	4
30,977	32,868	34,461	35,006	36,324	37,118	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris	5
-3,187	-2,865	-1,580	-224	2,409	-3,201	Ajustement de la valeur des stocks	6
<b>426,052</b>	<b>471,975</b>	<b>502,383</b>	<b>516,921</b>	<b>512,662</b>	<b>518,408</b>	<b>Revenu intérieur net au coût des facteurs</b>	<b>7</b>
59,719	67,790	76,214	76,596	80,772	84,800	Impôts indirects moins subventions	8
64,116	68,128	72,352	76,583	79,582	82,373	Provisions pour consommation de capital	9
1,710	-1,987	-201	852	2,912	2,960	Divergence statistique	10
<b>551,597</b>	<b>605,906</b>	<b>650,748</b>	<b>670,952</b>	<b>675,928</b>	<b>688,541</b>	<b>Produit intérieur brut aux prix du marché</b>	<b>11</b>

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

**TABLEAU 2. Produit intérieur brut**  
En termes de dépenses

1987	1988	1989	1990	1991	1992	Numéro de matrice CANSIM 006628	N°
millions of dollars – millions de dollars							
322,769	349,937	378,933	399,676	410,350	419,536	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	1
49,430	54,570	57,533	56,310	53,222	53,292	Biens durables	2
33,148	35,220	37,068	37,996	37,762	38,036	Biens semi-durables	3
88,019	93,646	99,736	105,303	109,101	110,885	Biens non durables	4
152,172	166,501	184,596	200,067	210,265	217,323	Services	5
105,836	114,472	124,108	135,472	142,902	148,377	Dépenses publiques courantes en biens et services <sup>1</sup>	6
12,886	13,690	15,263	16,602	16,425	16,548	Investissement des administrations publiques:	
15	29	21	14	13	15	Capital fixe	7
10,229	10,769	11,928	13,170	13,079	13,085	Construction résidentielle	8
2,642	2,892	3,314	3,418	3,333	3,448	Construction non résidentielle	9
-38	64	-3	67	-37	-40	Machines et matériel	10
						Stocks	11
103,831	119,100	130,812	125,102	117,104	113,440	Investissement des entreprises:	
39,524	43,870	49,131	44,454	40,745	43,992	Capital fixe	12
27,613	32,445	35,724	36,967	35,290	30,189	Construction résidentielle	13
36,694	42,785	45,957	43,681	41,069	39,259	Construction non résidentielle	14
3,109	3,731	3,610	-3,217	-851	-2,558	Machines et matériel	15
3,552	4,319	3,029	-3,919	-869	-1,958	Stocks	16
-443	-588	581	702	18	-600	Non agricoles	17
						Agricoles et céréales en circuit commercial	18
145,416	159,309	163,903	169,329	165,122	181,948	Exportations de biens et services	19
126,340	137,779	141,514	146,096	141,097	156,567	Marchandises	20
19,076	21,530	22,389	23,233	24,025	25,381	Invisibles	21
140,502	156,384	166,079	171,227	172,176	185,751	Moins: Importations de biens et services	22
115,119	128,862	135,455	136,642	136,107	147,588	Marchandises	23
25,383	27,522	30,624	34,585	36,069	38,163	Invisibles	24
-1,710	1,987	201	-852	-2,911	-2,959	Divergence statistique	25
<b>551,597</b>	<b>605,906</b>	<b>650,748</b>	<b>670,952</b>	<b>675,928</b>	<b>688,541</b>	<b>Produit intérieur brut aux prix du marché</b>	<b>26</b>
545,322	597,199	649,116	676,852	686,781	697,901	Demande intérieure finale (1 + 6 + 7 + 12)	27

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

**TABLE 3. Gross Domestic Product at 1986 Prices<sup>1</sup>**  
Expenditure based

No	CANSIM matrix No 006840	1981	1982	1983	1984	1985	1986
millions of dollars – millions de dollars							
1	Personal expenditure on consumer goods and services <sup>2</sup>	257,129	250,316	258,904	270,854	284,923	297,478
2	Durable goods	33,227	29,046	32,493	36,814	41,961	44,628
3	Semi-durable goods	27,158	25,726	26,436	27,793	29,036	30,604
4	Non-durable goods	80,596	79,231	79,238	80,216	82,329	83,597
5	Services	116,888	117,566	121,687	126,601	131,745	138,649
6	Adjusting entry	-740	-1,253	-950	-570	-148	-
7	Government current expenditure on goods and services	90,916	93,076	94,424	95,571	98,585	100,129
Government investment:							
8	Fixed capital	10,765	11,195	10,797	11,504	12,776	12,567
9	Residential construction	75	73	128	22	17	17
10	Non-residential construction	9,211	9,738	9,083	9,159	10,592	10,040
11	Machinery and equipment	1,571	1,500	1,667	2,320	2,218	2,510
12	Adjusting entry	-92	-116	-81	3	-51	-
13	Inventories	-276	89	-50	22	-67	-35
Business investment:							
14	Fixed capital	86,006	74,967	74,742	75,869	82,863	88,993
15	Residential construction	25,155	21,044	24,619	24,752	27,184	30,806
16	Non-residential construction	31,525	28,695	26,264	25,780	27,129	25,626
17	Machinery and equipment	29,369	25,264	24,223	25,559	28,694	32,561
18	Adjusting entry	-43	-36	-364	-222	-144	-
19	Inventories	1,209	-8,008	-2,165	3,390	2,229	2,592
20	Non-farm	830	-10,933	-1,910	6,015	2,346	1,745
21	Farm and grain in commercial channels	379	-19	-484	-627	325	847
22	Adjusting entry	-	2,944	229	-1,998	-442	-
23	Exports of goods and services	101,853	99,637	106,017	124,785	132,218	138,119
24	Merchandise	85,811	85,376	91,668	108,677	115,681	120,318
25	Non-merchandise	17,057	14,755	14,586	16,117	16,361	17,801
26	Adjusting entry	-1,015	-494	-237	-9	176	-
27	Deduct: Imports of goods and services	105,313	89,343	97,395	114,058	123,935	133,369
28	Merchandise	83,422	69,654	77,351	92,550	102,132	110,374
29	Non-merchandise	23,210	21,202	21,192	22,159	21,956	22,995
30	Adjusting entry	-1,319	-1,513	-1,148	-651	-153	-
31	Statistical discrepancy	-214	-323	-2,425	-900	-32	-808
32	Adjusting entry	-1,948	-5,636	-3,401	130	-123	-
33	<b>Gross Domestic Product at 1986 prices</b>	<b>440,127</b>	<b>425,970</b>	<b>439,448</b>	<b>467,167</b>	<b>489,437</b>	<b>505,666</b>
34	Adjusting entry	1,017	-265	-658	-847	-335	-
35	<b>Final domestic demand (1 + 7 + 8 + 14)</b>	<b>445,833</b>	<b>429,289</b>	<b>438,209</b>	<b>452,951</b>	<b>478,812</b>	<b>499,167</b>

See footnote(s) at end of statistical tables.



**TABLEAU 3. Produit intérieur brut aux prix de 1986<sup>1</sup>**

En termes de dépenses

1987	1988	1989	1990	1991	1992	Numéro de matrice CANSIM 006840	N°
millions of dollars – millions de dollars							
310,453	324,301	335,284	338,672	332,056	335,725	Dépenses personnelles en biens et services de consommation <sup>2</sup>	1
48,226	51,442	51,983	50,216	47,192	47,243	Biens durables	2
31,698	32,091	32,379	32,362	29,673	29,748	Biens semi-durables	3
84,128	86,661	88,208	87,647	86,050	87,145	Biens non durables	4
146,401	154,107	162,714	168,447	169,141	171,589	Services	5
–	–	–	–	–	–	Ajustement	6
101,857	106,060	110,331	114,098	116,522	116,801	Dépenses publiques courantes en biens et services	7
						Investissement des administrations publiques:	
12,849	13,311	14,477	15,445	16,212	16,867	Capital fixe	8
14	24	15	10	11	11	Construction résidentielle	9
10,103	10,227	10,818	11,530	11,719	11,706	Construction non résidentielle	10
2,732	3,060	3,644	3,905	4,482	5,150	Machines et matériel	11
–	–	–	–	–	–	Ajustement	12
-37	62	–	63	-32	-35	Stocks	13
						Investissement des entreprises:	
99,693	110,794	117,153	111,632	108,315	106,062	Capital fixe	14
35,843	36,855	38,610	35,158	30,843	32,774	Construction résidentielle	15
26,400	29,301	30,848	30,977	30,201	25,655	Construction non résidentielle	16
37,450	44,638	47,695	45,497	47,271	47,633	Machines et matériel	17
–	–	–	–	–	–	Ajustement	18
3,259	2,453	3,778	-2,915	-383	-3,007	Stocks	19
3,682	4,218	2,937	-4,290	-716	-1,874	Non agricoles	20
-423	-1,765	841	1,375	333	-1,133	Agricoles et céréales en circuit commercial	21
–	–	–	–	–	–	Ajustement	22
142,942	156,528	157,799	164,744	165,987	179,175	Exportations de biens et services	23
124,665	136,247	137,830	144,830	146,143	158,776	Marchandises	24
18,277	20,281	19,969	19,914	19,844	20,399	Invisibles	25
–	–	–	–	–	–	Ajustement	26
142,678	162,385	172,584	175,469	180,258	189,140	Moins: Importations de biens et services	27
117,271	133,877	141,072	140,977	144,676	153,943	Marchandises	28
25,407	28,508	31,512	34,492	35,582	35,197	Invisibles	29
–	–	–	–	–	–	Ajustement	30
-1,608	1,834	248	-694	-2,390	-2,400	Divergence statistique	31
–	–	–	–	–	–	Ajustement	32
526,730	552,958	566,486	565,576	556,029	560,048	<b>Produit intérieur brut aux prix de 1986</b>	33
–	–	–	–	–	–	<i>Ajustement</i>	34
524,852	554,466	577,245	579,847	573,105	575,455	<i>Demande intérieure finale (1 + 7 + 8 + 14)</i>	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

**TABLE 4. Relation between Gross Domestic Product at Market Prices, Gross National Product at Market Prices, Net National Income at Factor Cost and Gross Domestic Product at Factor Cost**

No	CANSIM matrix No 006917	1981	1982	1983	1984	1985	1986
		millions of dollars – millions de dollars					
1	<b>Gross Domestic Product at market prices</b>	<b>355,994</b>	<b>374,442</b>	<b>405,717</b>	<b>444,735</b>	<b>477,988</b>	<b>505,666</b>
2	Deduct: Indirect taxes less subsidies	36,457	38,908	40,135	42,714	47,212	53,827
3	Equals: <b>Gross Domestic Product at factor cost<sup>1</sup></b>	<b>319,537</b>	<b>335,534</b>	<b>365,582</b>	<b>402,021</b>	<b>430,776</b>	<b>451,839</b>
4	Deduct: Capital consumption allowances	40,677	44,356	47,060	50,884	55,926	60,595
5	Statistical discrepancy	173	350	2,247	863	45	809
6	Equals: <b>Net Domestic Income at factor cost</b>	<b>278,687</b>	<b>290,828</b>	<b>316,275</b>	<b>350,274</b>	<b>374,805</b>	<b>390,435</b>
7	Add: Investment income received from non-residents	3,993	5,479	5,594	6,363	7,574	7,716
8	Deduct: Investment income paid to non-residents	15,330	18,149	17,197	19,849	21,906	24,118
9	Equals: <b>Net National Income at factor cost</b>	<b>267,350</b>	<b>278,158</b>	<b>304,672</b>	<b>336,788</b>	<b>360,473</b>	<b>374,033</b>
10	Add: Indirect taxes less subsidies	36,457	38,908	40,135	42,714	47,212	53,827
11	Capital consumption allowances	40,677	44,356	47,060	50,884	55,926	60,595
12	Statistical discrepancy	173	350	2,247	863	45	809
13	Equals: <b>Gross National Product at market prices</b>	<b>344,657</b>	<b>361,772</b>	<b>394,114</b>	<b>431,249</b>	<b>463,656</b>	<b>489,264</b>

See footnote(s) at end of statistical tables.

**TABLE 5. Sources of Personal Income**

No	CANSIM matrix No 006631	1981	1982	1983	1984	1985	1986
		millions of dollars – millions de dollars					
1	Wages, salaries and supplementary labour income	197,910	211,604	221,800	238,849	257,518	274,801
2	Net income received by farm operators from farm production <sup>1</sup>	4,229	3,302	2,599	3,159	2,366	3,717
3	Net income of non-farm unincorporated business, including rent	14,100	16,860	21,061	23,927	26,447	28,856
4	(of which: Net rental income)	3,306	5,285	7,993	9,557	10,636	11,615
5	Interest, dividends and miscellaneous investment income	40,472	47,384	45,127	50,919	54,133	56,675
6	Current transfers: From government	35,307	44,453	51,253	54,180	58,515	61,843
7	Transfer payments to persons	34,958	43,629	49,947	53,536	57,995	61,596
8	Capital assistance	349	824	1,306	644	520	247
9	From corporations	652	634	602	576	539	593
10	From non-residents	545	600	610	629	681	777
11	<b>Personal income</b>	<b>293,215</b>	<b>324,837</b>	<b>343,052</b>	<b>372,239</b>	<b>400,199</b>	<b>427,262</b>

See footnote(s) at end of statistical tables.



**TABEAU 4. Rapport entre le produit intérieur brut aux prix du marché, le produit national brut aux prix du marché, le revenu national net au coût des facteurs et le produit intérieur brut au coût des facteurs**

1987	1988	1989	1990	1991	1992	Numéro de matrice CANSIM 006917	N°
millions of dollars – millions de dollars							
551,597	605,906	650,748	670,952	675,928	688,541	<b>Produit intérieur brut aux prix du marché</b>	1
59,719	67,790	76,214	76,596	80,772	84,800	Moins: Impôts indirects moins subventions	2
491,878	538,116	574,534	594,356	595,156	603,741	Égale: <b>Produit intérieur brut au coût des facteurs<sup>1</sup></b>	3
64,116	68,128	72,352	76,583	79,582	82,373	Moins: Provisions pour consommation de capital	4
1,710	-1,987	-201	852	2,912	2,960	Divergence statistique	5
426,052	471,975	502,383	516,921	512,662	518,408	Égale: <b>Revenu intérieur net au coût des facteurs</b>	6
8,027	11,993	10,334	10,129	10,259	8,934	Plus: Revenus de placements reçus des non-résidents	7
24,471	30,705	31,829	34,049	32,184	33,134	Moins: Revenus de placements versés aux non-résidents	8
409,608	453,263	480,888	493,001	490,737	494,208	Égale: <b>Revenu national net au coût des facteurs</b>	9
59,719	67,790	76,214	76,596	80,772	84,800	Plus: Impôts indirects moins subventions	10
64,116	68,128	72,352	76,583	79,582	82,373	Provisions pour consommation de capital	11
1,710	-1,987	-201	852	2,912	2,960	Divergence statistique	12
535,153	587,194	629,253	647,032	654,003	664,341	Égale: <b>Produit national brut aux prix du marché</b>	13

Voir note(s) a la fin des tableaux statistiques.

**TABEAU 5. Provenance du revenu personnel**

1987	1988	1989	1990	1991	1992	Numéro de matrice CANSIM 006631	N°
millions of dollars – millions de dollars							
298,834	327,823	353,632	372,199	380,894	392,353	Rémunération des salariés	1
3,719	4,546	3,682	3,301	2,587	3,857	Revenu net reçu par les exploitants agricoles au titre de la production agricole <sup>1</sup>	2
30,977	32,868	34,461	35,006	36,324	37,118	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris	3
11,820	12,022	12,085	12,125	12,402	12,807	(dont: loyers nets)	4
59,744	67,859	79,579	91,289	85,887	79,489	Intérêts, dividendes et revenus divers de placements	5
66,438	71,415	77,181	85,529	98,871	106,785	Transferts courants:	6
66,222	71,205	76,847	85,198	98,330	106,485	En provenance des administrations publiques	7
216	210	334	331	541	300	Aux particuliers	8
658	682	789	864	899	915	Subventions d'équipement	9
821	849	856	936	965	1,042	En provenance des sociétés	10
						En provenance des non-résidents	10
461,191	506,042	550,180	589,124	606,427	621,559	<b>Revenu personnel</b>	11

Voir note(s) a la fin des tableaux statistiques.

**TABLE 6. Relation between Net National Income at Factor Cost, Personal Income, Personal Disposable Income and Personal Saving**

No	CANSIM matrix No 006632	1981	1982	1983	1984	1985	1986
millions of dollars – millions de dollars							
1	<b>Net National Income at factor cost</b>	<b>267,350</b>	<b>278,158</b>	<b>304,672</b>	<b>336,788</b>	<b>360,473</b>	<b>374,033</b>
2	Add:						
2	Current transfers to persons from government and non-residents <sup>1</sup>	35,852	45,053	51,863	54,809	59,196	62,620
3	Interest on the public debt <sup>1</sup>	22,268	27,072	29,419	34,752	40,183	42,754
4	Interest on consumer debt <sup>1,2</sup>	5,362	5,132	3,785	3,791	4,233	4,496
5	Deduct:						
5	Earnings not paid out to persons <sup>3</sup>	37,617	30,578	46,687	57,901	63,886	56,641
6	<b>Personal income</b>	<b>293,215</b>	<b>324,837</b>	<b>343,052</b>	<b>372,239</b>	<b>400,199</b>	<b>427,262</b>
7	Deduct:						
7	Personal direct taxes	52,847	58,943	63,605	68,223	75,115	85,176
8	Other current transfers to government	2,686	3,033	3,434	3,670	3,747	3,993
9	<b>Personal disposable income</b>	<b>237,682</b>	<b>262,861</b>	<b>276,013</b>	<b>300,346</b>	<b>321,337</b>	<b>338,093</b>
10	Deduct:						
10	Personal expenditure on consumer goods and services	196,191	210,509	231,452	251,645	274,503	297,478
11	Current transfers to corporations	5,362	5,132	3,785	3,791	4,233	4,496
12	Current transfers to non-residents	385	443	473	500	554	602
13	<b>Personal saving</b>	<b>35,744</b>	<b>46,777</b>	<b>40,303</b>	<b>44,410</b>	<b>42,047</b>	<b>35,517</b>
14	<i>Personal saving as percentage of personal disposable income</i>	<i>15.0</i>	<i>17.8</i>	<i>14.6</i>	<i>14.8</i>	<i>13.1</i>	<i>10.5</i>
15	Value of physical change in farm inventories	684	-63	-646	-922	340	547
16	Personal saving excluding change in farm inventories	35,060	46,840	40,949	45,332	41,707	34,970

See footnote(s) at end of statistical tables.

**TABLE 7. Implicit Price Indexes Gross Domestic Product<sup>1</sup>**  
1986 = 100.0

No	CANSIM matrix No 006841	1981	1982	1983	1984	1985	1986
1	Personal expenditure on consumer goods and services	76.3	84.1	89.4	92.9	96.3	100.0
2	Durable goods	84.6	89.6	92.4	94.3	96.0	100.0
3	Semi-durable goods	80.8	86.9	91.3	93.8	96.9	100.0
4	Non-durable goods	73.7	82.6	87.9	93.0	97.1	100.0
5	Services	74.2	82.2	88.4	91.8	95.7	100.0
6	Government current expenditure on goods and services	75.7	84.5	89.6	93.2	96.9	100.0
7	Government investment in fixed capital	87.8	94.0	96.3	99.0	100.9	100.0
8	Non-residential construction	85.1	91.4	94.3	97.0	98.9	100.0
9	Machinery and equipment	98.3	103.9	103.4	107.2	107.8	100.0
10	Business investment in fixed capital	89.1	94.5	94.8	96.6	98.1	100.0
11	Residential construction	81.8	83.6	86.6	90.2	92.8	100.0
12	Non-residential construction	86.4	93.0	92.4	95.7	98.6	100.0
13	Machinery and equipment	98.3	105.0	104.2	102.9	102.3	100.0
14	Exports of goods and services	95.1	97.0	97.6	101.0	102.0	100.0
15	Merchandise	98.4	98.8	98.8	102.4	102.9	100.0
16	Non-merchandise	73.0	83.1	88.4	91.2	96.9	100.0
17	Imports of goods and services	88.3	92.5	92.2	97.0	99.6	100.0
18	Merchandise	92.5	95.8	94.5	98.9	100.5	100.0
19	Non-merchandise	68.3	74.8	79.0	86.4	94.4	100.0
20	<b>Gross Domestic Product</b>	<b>80.9</b>	<b>87.9</b>	<b>92.3</b>	<b>95.2</b>	<b>97.7</b>	<b>100.0</b>
21	<i>Final domestic demand</i>	<i>78.8</i>	<i>86.3</i>	<i>90.7</i>	<i>93.9</i>	<i>97.0</i>	<i>100.0</i>

See footnote(s) at end of statistical tables.



**TABLEAU 6. Rapport entre le revenu national net au coût des facteurs, le revenu personnel, le revenu personnel disponible et l'épargne personnelle**

1987	1988	1989	1990	1991	1992	Numéro de matrice CANSIM 006632	N°
millions of dollars – millions de dollars							
<b>409,608</b>	<b>453,263</b>	<b>480,888</b>	<b>493,001</b>	<b>490,737</b>	<b>494,208</b>	<b>Revenu national net au coût des facteurs</b>	<b>1</b>
67,259	72,264	78,037	86,465	99,836	107,827	Plus: Transferts courants aux particuliers en provenance des administrations publiques et des non-résidents <sup>1</sup>	2
45,903	50,410	57,933	63,420	65,266	64,684	Service de la dette publique <sup>1</sup>	3
5,268	6,205	8,218	9,189	7,826	5,871	Intérêt sur la dette de consommation <sup>1,2</sup>	4
66,847	76,100	74,896	62,951	57,238	51,031	Moins: Revenus non versés aux particuliers <sup>3</sup>	5
<b>461,191</b>	<b>506,042</b>	<b>550,180</b>	<b>589,124</b>	<b>606,427</b>	<b>621,559</b>	Égale: <b>Revenu personnel</b>	<b>6</b>
95,503	107,178	112,990	131,996	136,630	140,631	Moins: Impôts directs des particuliers	7
4,253	4,629	5,055	3,513	3,784	4,008	Autres transferts courants aux administrations publiques	8
<b>361,435</b>	<b>394,235</b>	<b>432,135</b>	<b>453,615</b>	<b>466,013</b>	<b>476,920</b>	Égale: <b>Revenu personnel disponible</b>	<b>9</b>
322,769	349,937	378,933	399,676	410,350	419,536	Moins: Dépenses personnelles en biens et services de consommation	10
5,268	6,205	8,218	9,189	7,826	5,871	Transferts courants aux sociétés	11
629	709	784	831	861	888	Transferts courants aux non-résidents	12
<b>32,769</b>	<b>37,384</b>	<b>44,200</b>	<b>43,919</b>	<b>46,976</b>	<b>50,625</b>	Égale: <b>Épargne personnelle</b>	<b>13</b>
9.1	9.4	10.3	9.7	10.1	10.6	Épargne personnelle en pourcentage du revenu personnel disponible	14
-462	-188	682	1,516	-153	-1,125	Valeur de la variation matérielle des stocks agricoles	15
33,231	37,572	43,518	42,403	47,129	51,750	Épargne personnelle sans la variation des stocks agricoles	16

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

**TABLEAU 7. Indices implicites de prix, produit intérieur brut<sup>1</sup>**  
1986 = 100.0

1987	1988	1989	1990	1991	1992	Numéro de matrice CANSIM 006841	N°
104.0	107.9	113.0	118.0	123.6	125.0	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	1
102.5	106.1	110.7	112.1	112.8	112.8	Biens durables	2
104.6	109.8	114.5	117.4	127.3	127.9	Biens semi-durables	3
104.6	108.1	113.1	120.1	126.8	127.2	Biens non durables	4
103.9	108.0	113.4	118.8	124.3	126.7	Services	5
103.9	107.9	112.5	118.7	122.6	127.0	Dépenses publiques courantes en biens et services	6
100.3	102.8	105.4	107.5	101.3	98.1	Investissement des administrations publiques en capital fixe	7
101.2	105.3	110.3	114.2	111.6	111.8	Construction non résidentielle	8
96.7	94.5	90.9	87.5	74.4	67.0	Machines et matériel	9
104.2	107.5	111.7	112.1	108.1	107.0	Investissement des entreprises en capital fixe	10
110.3	119.0	127.2	126.4	132.1	134.2	Construction résidentielle	11
104.6	110.7	115.8	119.3	116.9	117.7	Construction non résidentielle	12
98.0	95.8	96.4	96.0	86.9	82.4	Machines et matériel	13
101.7	101.8	103.9	102.8	99.5	101.5	Exportations de biens et services	14
101.3	101.1	102.7	100.9	96.5	98.6	Marchandises	15
104.4	106.2	112.1	116.7	121.1	124.4	Invisibles	16
98.5	96.3	96.2	97.6	95.5	98.2	Importations de biens et services	17
98.2	96.3	96.0	96.9	94.1	95.9	Marchandises	18
99.9	96.5	97.2	100.3	101.4	108.4	Invisibles	19
<b>104.7</b>	<b>109.6</b>	<b>114.9</b>	<b>118.6</b>	<b>121.6</b>	<b>122.9</b>	<b>Produit intérieur brut</b>	<b>20</b>
103.9	107.7	112.5	116.7	119.8	121.3	Demande intérieure finale	21

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

**TABLE 8. Fixed-Weighted Price Indexes, Gross Domestic Product, 1986 Weights<sup>1</sup>**  
1986 = 100.0

No	CANSIM matrix No 006842	1981	1982	1983	1984	1985	1986
1	Personal expenditure on consumer goods and services	75.7	83.3	88.8	92.5	96.3	100.0
2	Durable goods	83.3	88.4	91.5	93.6	95.7	100.0
3	Semi-durable goods	80.6	86.4	91.0	93.6	96.8	100.0
4	Non-durable goods	73.2	82.1	87.5	92.7	97.1	100.0
5	Services	74.1	82.1	88.5	91.8	95.7	100.0
6	Government current expenditure on goods and services	75.5	84.4	89.5	93.2	96.8	100.0
7	Government investment in fixed capital	84.3	90.3	92.7	95.8	98.5	100.0
8	Non-residential construction	84.7	90.9	93.7	96.6	98.9	100.0
9	Machinery and equipment	82.7	87.5	87.6	91.7	96.6	100.0
10	Business investment in fixed capital	83.9	88.9	90.5	93.5	96.6	100.0
11	Residential construction	84.0	85.5	88.1	90.3	92.8	100.0
12	Non-residential construction	84.8	91.6	93.2	96.3	99.1	100.0
13	Machinery and equipment	83.0	88.8	89.7	93.0	96.8	100.0
14	Exports of goods and services	92.3	94.7	95.5	100.0	101.3	100.0
15	Merchandise	96.1	97.0	96.8	101.5	102.1	100.0
16	Non-merchandise	73.1	83.0	88.5	91.7	97.2	100.0
17	Imports of goods and services	84.2	88.7	89.1	95.2	99.2	100.0
18	Merchandise	88.3	92.3	91.8	97.4	100.3	100.0
19	Non-merchandise	68.5	75.1	79.1	86.9	94.6	100.0
20	<b>Gross Domestic Product excluding the value of physical change in inventories</b>	<b>79.3</b>	<b>86.2</b>	<b>90.8</b>	<b>94.1</b>	<b>96.9</b>	<b>100.0</b>
21	<i>Final domestic demand</i>	<i>77.5</i>	<i>84.9</i>	<i>89.4</i>	<i>92.9</i>	<i>96.5</i>	<i>100.0</i>

See footnote(s) at end of statistical tables.

**TABLE 9. Chain Price Indexes, Gross Domestic Product<sup>1</sup>**  
1986 = 100.0

No	CANSIM matrix No 006843	1981	1982	1983	1984	1985	1986
1	Personal expenditure on consumer goods and services	75.7	83.4	88.9	92.6	96.2	100.0
2	Durable goods	83.8	88.9	91.8	93.8	95.7	100.0
3	Semi-durable goods	80.7	86.6	91.1	93.7	96.8	100.0
4	Non-durable goods	73.2	82.1	87.5	92.7	96.8	100.0
5	Services	74.1	82.2	88.4	91.9	95.8	100.0
6	Government current expenditure on goods and services	75.6	84.5	89.6	93.3	96.9	100.0
7	Government investment in fixed capital	85.2	91.1	93.5	96.4	98.9	100.0
8	Non-residential construction	84.9	91.0	93.8	96.6	98.9	100.0
9	Machinery and equipment	86.5	91.5	91.9	96.0	99.0	100.0
10	Business investment in fixed capital	84.4	89.5	91.2	94.1	96.7	100.0
11	Residential construction	83.1	84.5	87.7	90.1	92.7	100.0
12	Non-residential construction	84.2	91.0	92.6	96.0	98.8	100.0
13	Machinery and equipment	86.1	92.2	93.0	96.0	98.3	100.0
14	Exports of goods and services	92.5	94.9	95.7	99.9	101.7	100.0
15	Merchandise	95.8	96.7	96.8	101.2	102.3	100.0
16	Non-merchandise	73.1	82.9	88.4	91.4	97.2	100.0
17	Imports of goods and services	83.7	88.2	88.8	94.4	97.9	100.0
18	Merchandise	87.6	91.6	91.1	96.1	98.7	100.0
19	Non-merchandise	68.3	74.9	79.0	86.8	94.7	100.0
20	<b>Gross Domestic Product excluding the value of physical change in inventories</b>	<b>79.8</b>	<b>86.7</b>	<b>91.4</b>	<b>94.6</b>	<b>97.5</b>	<b>100.0</b>
21	<i>Final domestic demand</i>	<i>77.5</i>	<i>84.9</i>	<i>89.5</i>	<i>93.1</i>	<i>96.5</i>	<i>100.0</i>

See footnote(s) at end of statistical tables.



**TABLEAU 8. Indices de prix à pondération fixe, produit intérieur brut, poids de 1986<sup>1</sup>**  
1986 = 100.0

1987	1988	1989	1990	1991	1992	Numéro de matrice CANSIM 006842	N°
104.0	108.0	113.4	118.6	124.7	126.5	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	1
102.5	106.1	110.9	112.4	113.3	114.0	Biens durables	2
104.5	109.7	114.5	117.5	127.5	128.2	Biens semi-durables	3
104.6	108.1	113.2	120.6	128.2	130.0	Biens non durables	4
104.0	108.1	114.0	119.5	125.6	128.0	Services	5
104.0	108.1	112.8	119.5	123.6	128.3	Dépenses publiques courantes en biens et services	6
100.9	104.4	108.2	111.7	108.6	109.1	Investissement des administrations publiques en capital fixe	7
101.5	106.2	110.9	115.1	112.3	112.2	Construction non résidentielle	8
98.2	97.0	97.3	98.5	94.1	96.8	Machines et matériel	9
104.5	109.2	114.2	115.8	114.5	115.5	Investissement des entreprises en capital fixe	10
111.1	120.5	129.6	129.9	131.6	131.6	Construction résidentielle	11
104.7	110.7	115.5	119.6	117.3	118.0	Construction non résidentielle	12
98.3	97.5	98.6	99.5	96.2	98.5	Machines et matériel	13
102.2	102.7	105.8	105.3	102.7	105.5	Exportations de biens et services	14
101.8	102.3	104.9	103.7	99.9	102.7	Marchandises	15
104.3	104.8	112.2	116.6	121.5	124.3	Invisibles	16
99.1	97.1	97.5	99.6	98.5	103.1	Importations de biens et services	17
98.9	97.3	97.6	99.5	98.0	102.1	Marchandises	18
100.0	96.2	97.1	100.1	100.9	108.0	Invisibles	19
<b>104.8</b>	<b>109.6</b>	<b>115.4</b>	<b>119.5</b>	<b>123.2</b>	<b>124.9</b>	<b>Produit intérieur brut, sans la valeur de la variation matérielle des stocks</b>	<b>20</b>
<i>104.0</i>	<i>108.1</i>	<i>113.2</i>	<i>118.0</i>	<i>122.1</i>	<i>124.3</i>	<i>Demande intérieure finale</i>	<i>21</i>

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

**TABLEAU 9. Indices de prix en chaîne, produit intérieur brut<sup>1</sup>**  
1986 = 100.0

1987	1988	1989	1990	1991	1992	Numéro de matrice CANSIM 006843	N°
104.0	107.9	113.4	118.5	124.3	126.0	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	1
102.5	106.1	110.9	112.4	113.5	113.9	Biens durables	2
104.5	109.7	114.6	117.6	127.5	128.2	Biens semi-durables	3
104.5	108.0	113.3	120.5	127.6	128.9	Biens non durables	4
104.1	108.0	113.9	119.5	125.4	127.8	Services	5
103.8	107.9	112.6	118.9	122.9	127.1	Dépenses publiques courantes en biens et services	6
100.8	104.1	107.3	110.3	106.2	105.5	Investissement des administrations publiques en capital fixe	7
101.5	106.2	111.2	115.4	112.4	112.1	Construction non résidentielle	8
98.2	96.2	93.9	93.1	85.7	84.2	Machines et matériel	9
104.4	108.9	113.6	115.0	113.3	113.8	Investissement des entreprises en capital fixe	10
110.6	119.7	128.9	129.3	131.5	131.4	Construction résidentielle	11
104.7	110.8	115.9	120.0	117.5	118.3	Construction non résidentielle	12
98.3	97.3	97.7	98.1	94.1	94.8	Machines et matériel	13
102.1	102.9	106.2	106.2	103.7	106.5	Exportations de biens et services	14
101.7	102.6	105.5	104.8	101.3	104.0	Marchandises	15
104.3	104.7	111.0	115.5	120.0	123.3	Invisibles	16
98.9	96.7	97.2	99.1	98.0	102.5	Importations de biens et services	17
98.7	96.9	97.3	98.8	97.3	101.1	Marchandises	18
100.0	96.2	97.1	100.2	101.1	108.2	Invisibles	19
<b>104.8</b>	<b>109.6</b>	<b>115.5</b>	<b>119.5</b>	<b>122.9</b>	<b>124.3</b>	<b>Produit intérieur brut, sans la valeur de la variation matérielle des stocks</b>	<b>20</b>
<i>104.0</i>	<i>108.0</i>	<i>113.1</i>	<i>117.6</i>	<i>121.3</i>	<i>123.3</i>	<i>Demande intérieure finale</i>	<i>21</i>

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

**TABLE 10. Chain Volume Indexes, Gross Domestic Product<sup>1</sup>**  
 1986 = 100.0

No	CANSIM matrix No 006846	1981	1982	1983	1984	1985	1986
1	Personal expenditure on consumer goods and services	-	-	-	-	-	100.0
2	Durable goods	-	-	-	-	-	100.0
3	Semi-durable goods	-	-	-	-	-	100.0
4	Non-durable goods	-	-	-	-	-	100.0
5	Services	-	-	-	-	-	100.0
6	Government current expenditure on goods and services	-	-	-	-	-	100.0
7	Government Investment in fixed capital	-	-	-	-	-	100.0
8	Non-residential construction	-	-	-	-	-	100.0
9	Machinery and equipment	-	-	-	-	-	100.0
10	Business investment in fixed capital	-	-	-	-	-	100.0
11	Residential construction	-	-	-	-	-	100.0
12	Non-residential construction	-	-	-	-	-	100.0
13	Machinery and equipment	-	-	-	-	-	100.0
14	Exports of goods and services	-	-	-	-	-	100.0
15	Merchandise	-	-	-	-	-	100.0
16	Non-merchandise	-	-	-	-	-	100.0
17	Imports of goods and services	-	-	-	-	-	100.0
18	Merchandise	-	-	-	-	-	100.0
19	Non-merchandise	-	-	-	-	-	100.0
20	<b>Gross Domestic Product excluding the value of physical change in inventories</b>	-	-	-	-	-	<b>100.0</b>
21	<i>Final domestic demand</i>	-	-	-	-	-	<i>100.0</i>

See footnote(s) at end of statistical tables.



**TABLEAU 10. Indices de volume en chaîne, produit intérieur brut<sup>1</sup>**  
1986 = 100.0

1987	1988	1989	1990	1991	1992	Numéro de matrice CANSIM 006846	N°
104.4	109.1	112.7	113.7	111.4	112.4	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	1
108.1	115.3	116.5	112.5	105.6	105.4	Biens durables	2
103.6	104.9	105.8	105.8	97.0	97.2	Biens semi-durables	3
100.6	103.6	105.4	104.6	102.5	103.2	Biens non durables	4
105.6	111.2	117.2	121.2	121.6	123.3	Services	5
101.7	105.8	110.1	113.7	116.2	116.4	Dépenses publiques courantes en biens et services	6
102.2	105.5	114.0	120.8	124.8	126.6	Investissement des administrations publiques en capital fixe	7
100.6	101.8	107.7	114.6	117.1	117.0	Construction non résidentielle	8
108.8	120.3	141.6	148.0	159.3	171.0	Machines et matériel	9
112.1	123.9	131.3	124.3	117.8	113.5	Investissement des entreprises en capital fixe	10
116.6	119.6	125.1	113.3	100.3	106.9	Construction résidentielle	11
103.0	114.3	120.5	120.7	117.1	99.3	Construction non résidentielle	12
115.0	136.5	147.2	139.5	138.5	133.0	Machines et matériel	13
103.5	113.2	114.0	118.6	119.5	128.2	Exportations de biens et services	14
103.6	113.1	114.5	119.9	121.1	130.8	Marchandises	15
102.7	113.9	110.7	110.4	109.9	113.0	Invisibles	16
106.9	121.5	128.8	130.7	133.7	138.5	Importations de biens et services	17
106.2	121.1	127.3	127.0	129.5	135.8	Marchandises	18
110.5	124.0	136.5	149.2	154.1	152.3	Invisibles	19
<b>104.2</b>	<b>108.8</b>	<b>111.7</b>	<b>112.7</b>	<b>110.4</b>	<b>111.3</b>	<b>Produit intérieur brut, sans la valeur de la variation matérielle des stocks</b>	20
105.2	111.0	115.5	115.8	113.9	113.9	Demande intérieure finale	21

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.





**Section B**

**Analysis of Income and Expenditure  
Accounts by Sector of the Canadian  
Economy**

Numbers in parentheses are cross-references to other  
tables in the sector accounts

**Section B**

**Analyse des comptes des revenus et  
dépenses par secteur de l'économie  
canadienne**

Les numéros entre parenthèses indiquent une référence à  
d'autres tableaux des comptes par secteur

**TABLE 11. Consolidated Production Account**  
Primary Expenses Arising from Domestic Production

No	CANSIM matrix No 006634	1981	1982	1983	1984	1985	1986
millions of dollars – millions de dollars							
1	Wages, salaries and supplementary labour income:						
	Business (15.01)	144,882	151,139	156,668	169,881	185,091	198,267
	Government:						
2	On current account (15.02) <sup>1</sup>	45,671	52,073	55,979	58,973	61,319	64,755
3	On capital account (15.03)	324	349	334	364	687	636
4	Persons (15.04)	7,033	8,043	8,819	9,631	10,421	11,143
	Accrued net income of farm operators from farm production <sup>2</sup>						
5	Net income received by farm operators from farm production (15.05)	4,229	3,302	2,599	3,159	2,366	3,717
6	Adjustment to farm income (15.06)	-476	153	-31	221	442	229
7	Net income of non-farm unincorporated business, including rent (15.07)	14,100	16,860	21,061	23,927	26,447	28,856
8	Profits and other investment income (23.01)	70,141	62,185	73,505	86,743	89,792	84,644
9	Inventory valuation adjustment (23.02)	-7,217	-3,276	-2,659	-2,625	-1,760	-1,812
10	Indirect taxes (19.08)	45,956	48,248	50,150	54,957	58,789	64,338
11	Deduct: Subsidies (20.07)	9,499	9,340	10,015	12,243	11,577	10,511
	Capital consumption allowances:						
12	Persons and unincorporated business (17.04)	11,525	12,519	13,104	14,224	15,313	16,445
13	Government (21.02)	5,311	5,881	6,297	6,773	7,092	7,371
14	Corporate and government business enterprises (25.05)	23,841	25,956	27,659	29,887	33,521	36,779
15	<i>(of which: Government business enterprises)</i>	<i>2,442</i>	<i>2,892</i>	<i>3,329</i>	<i>3,863</i>	<i>4,268</i>	<i>4,433</i>
16	Statistical discrepancy	173	350	2,247	863	45	809
17	<b>Gross Domestic Product at market prices</b>	<b>355,994</b>	<b>374,442</b>	<b>405,717</b>	<b>444,735</b>	<b>477,988</b>	<b>505,666</b>

See footnote(s) at end of statistical tables.

**TABLE 12. Consolidated Production Account**  
Revenue from Domestic Production

No	CANSIM matrix No 006635	1981	1982	1983	1984	1985	1986
millions of dollars – millions de dollars							
	Sales by business:						
1	To persons (16.01)	184,983	198,127	217,347	236,336	257,959	279,883
	To government:						
2	Current expenditure (20.01)	24,874	28,924	31,279	33,321	37,895	39,937
3	Deduct: Sales by government to business (20.02)	7,841	9,112	9,868	10,922	11,746	12,781
4	Capital expenditure (22.01)	9,123	10,170	10,061	11,026	12,199	11,931
5	Investment in inventories (22.03)	-205	69	-45	20	-64	-35
	To corporate and government business enterprises:						
6	Investment in fixed capital (26.01)	53,182	51,129	47,076	48,287	54,385	57,210
7	Investment in non-farm inventories and grain in commercial channels (26.02) <sup>1</sup>	697	-9,885	-2,106	5,768	1,997	1,745
	To unincorporated business:						
8	Investment in fixed capital (18.01)	23,490	19,679	23,756	25,022	26,927	31,783
9	Investment in farm inventories and grain in commercial channels (18.02)	694	63	-747	-1,027	348	847
10	To non-residents (28.01)	96,880	96,651	103,444	126,035	134,919	138,119
11	Deduct: Purchases from non-residents (27.01)	87,974	77,283	83,568	103,908	116,202	125,961
12	Sales by persons to persons of direct labour services (16.02)	7,033	8,043	8,819	9,631	10,421	11,143
	Sales by government to government:						
	Direct labour services:						
13	On current account (20.03)	45,596	51,986	55,885	58,871	61,215	64,646
14	On capital account (22.02)	324	349	334	364	687	636
15	Consumption of capital (20.04)	5,311	5,881	6,297	6,773	7,092	7,371
16	Statistical discrepancy	-173	-349	-2,247	-862	-44	-808
17	<b>Gross Domestic Product at market prices</b>	<b>355,994</b>	<b>374,442</b>	<b>405,717</b>	<b>444,735</b>	<b>477,988</b>	<b>505,666</b>

See footnote(s) at end of statistical tables.



**TABLEAU 11. Compte consolidé de production**  
Dépenses primaires au titre de la production intérieure

1987	1988	1989	1990	1991	1992	Numéro de matrice CANSIM 006634	N°
millions of dollars – millions de dollars							
217,553	241,088	260,212	269,483	271,313	276,921	Rémunération des salariés:	
						Entreprises (15.01)	1
68,759	73,164	78,822	86,740	92,667	97,817	Administrations publiques	
631	662	753	863	807	806	Compte courant (15.02) <sup>1</sup>	2
11,891	12,909	13,845	15,113	16,107	16,809	Compte de capital (15.03)	3
						Particuliers (15.04)	4
						Revenu comptable net des exploitants agricoles au titre de la production agricole <sup>2</sup>	
3,719	4,546	3,682	3,301	2,587	3,857	Revenu net reçu par les exploitants agricoles au titre de la production agricole (15.05)	5
-829	-271	-640	234	608	-138	Ajustement relatif au revenu agricole (15.06)	6
30,977	32,868	34,461	35,006	36,324	37,118	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris (15.07)	7
96,538	109,874	112,828	106,405	89,840	88,419	Bénéfices et autres revenus de placements (23.01)	8
-3,187	-2,865	-1,580	-224	2,409	-3,201	Ajustement de la valeur des stocks (23.02)	9
71,365	79,030	86,868	87,600	94,332	98,281	Impôts indirects (19.08)	10
11,646	11,240	10,654	11,004	13,560	13,481	Moins: Subventions (20.07)	11
						Provisions pour consommation de capital:	
17,905	18,562	19,913	21,203	22,416	23,127	Particuliers et entreprises individuelles (17.04)	12
7,699	8,269	8,896	9,522	9,666	10,259	Administrations publiques (21.02)	13
38,512	41,297	43,543	45,858	47,500	48,987	Sociétés et entreprises publiques (25.05)	14
4,654	4,757	4,852	4,952	5,188	5,359	(dont: entreprises publiques)	15
1,710	-1,987	-201	852	2,912	2,960	Divergence statistique	16
<b>551,597</b>	<b>605,906</b>	<b>650,748</b>	<b>670,952</b>	<b>675,928</b>	<b>688,541</b>	<b>Produit intérieur brut aux prix du marché</b>	<b>17</b>

Voir note(s) a la fin des tableaux statistiques.

**TABLEAU 12. Compte consolidé de production**  
Recettes au titre de la production intérieure

1987	1988	1989	1990	1991	1992	Numéro de matrice CANSIM 006635	N°
millions of dollars – millions de dollars							
303,258	328,789	354,850	371,815	381,019	388,870	Ventes des entreprises:	
						Aux particuliers (16.01)	1
42,334	47,329	51,719	55,716	58,011	59,753	Aux administrations publiques:	
13,817	15,066	16,191	17,537	18,624	20,513	Dépenses courantes (20.01)	2
						Moins: Ventes des administrations publiques aux entreprises (20.02)	3
12,255	13,028	14,510	15,739	15,618	15,742	Dépenses de capital (22.01)	4
-38	64	-3	67	-37	-40	Investissement en stocks (22.03)	5
						Aux sociétés et aux entreprises publiques:	
64,705	74,711	83,120	81,886	78,158	72,189	Investissement en capital fixe (26.01)	6
3,552	4,319	3,029	-3,919	-869	-1,958	Investissement en stocks non agricoles (26.02) <sup>1</sup>	7
						Aux entreprises individuelles:	
39,126	44,389	47,692	43,216	38,946	41,251	Investissement en capital fixe (18.01)	8
-443	-588	581	702	18	-600	Investissement en stocks agricoles et céréales en circuit commercial (18.02)	9
145,416	159,309	163,903	169,329	165,122	181,948	Aux non-résidents (28.01)	10
131,909	147,252	154,855	157,315	157,633	170,689	Moins: Achats auprès des non-résidents (27.01)	11
11,891	12,909	13,845	15,113	16,107	16,809	Ventes de services directs de main-d'oeuvre entre particuliers (16.02)	12
						Ventes entre administrations publiques:	
						Services directs de main-d'oeuvre:	
68,647	73,047	78,698	86,607	92,530	97,673	Compte courant (20.03)	13
631	662	753	863	807	806	Compte de capital (22.02)	14
7,699	8,269	8,896	9,522	9,666	10,259	Consommation de capital (20.04)	15
-1,710	1,987	201	-852	-2,911	-2,959	Divergence statistique	16
<b>551,597</b>	<b>605,906</b>	<b>650,748</b>	<b>670,952</b>	<b>675,928</b>	<b>688,541</b>	<b>Produit intérieur brut aux prix du marché</b>	<b>17</b>

Voir note(s) a la fin des tableaux statistiques.

**TABLE 13. Consolidated Capital Finance Account**  
Source (Finance of Gross Domestic Capital Formation)

No	CANSIM matrix No 006636	1981	1982	1983	1984	1985	1986
millions of dollars – millions de dollars							
1	Saving	39,057	28,039	28,637	38,258	37,058	30,167
2	Persons and unincorporated business	35,268	46,930	40,272	44,631	42,489	35,746
3	Personal saving (17.01)	35,744	46,777	40,303	44,410	42,047	35,517
4	Adjustment to farm income (17.03)	-476	153	-31	221	442	229
5	Government (21.01)	-1,294	-17,461	-23,987	-24,204	-26,806	-22,151
6	Corporate and government business enterprises	5,083	-1,430	12,352	17,831	21,375	16,572
7	Undistributed profits (25.01 + 25.02)	11,418	-498	11,657	16,971	19,827	15,023
8	Inventory valuation adjustment (25.03) <sup>1</sup>	-7,217	-3,276	-2,659	-2,625	-1,760	-1,812
9	Capital assistance (25.04)	882	2,344	3,354	3,485	3,308	3,361
10	Capital consumption allowances	40,677	44,356	47,060	50,884	55,926	60,595
11	Persons and unincorporated business (17.04)	11,525	12,519	13,104	14,224	15,313	16,445
12	Government (21.02)	5,311	5,881	6,297	6,773	7,092	7,371
13	Corporate and government business enterprises (23.05)	23,841	25,956	27,659	29,887	33,521	36,779
14	Surplus (-) or deficit (+) of Canada on current transactions with non-residents (29.01) <sup>2</sup>	7,225	-1,520	-1,862	-1,407	3,406	11,738
15	Statistical discrepancy	173	350	2,247	863	45	809
16	<b>Total</b>	<b>87,132</b>	<b>71,225</b>	<b>76,082</b>	<b>88,598</b>	<b>96,435</b>	<b>103,309</b>

See footnote(s) at end of statistical tables.

**TABLE 14. Consolidated Capital Finance Account**  
Disposition (Gross Domestic Capital Formation)

No	CANSIM matrix No 006637	1981	1982	1983	1984	1985	1986
millions of dollars – millions de dollars							
1	Investment in fixed capital	86,119	81,327	81,227	84,699	94,198	101,560
2	Persons and unincorporated business (18.01)	23,490	19,679	23,756	25,022	26,927	31,783
3	Government (22.01 + 22.02)	9,447	10,519	10,395	11,390	12,886	12,567
4	Corporate and government business enterprises (26.01)	53,182	51,129	47,076	48,287	54,385	57,210
5	Investment in inventories	1,186	-9,753	-2,898	4,761	2,281	2,557
6	Persons and unincorporated business (18.02)	694	63	-747	-1,027	348	847
7	Government (22.03)	-205	69	-45	20	-64	-35
8	Corporate and government business enterprises (26.02) <sup>1</sup>	697	-9,885	-2,106	5,768	1,997	1,745
9	Statistical discrepancy	-173	-349	-2,247	-862	-44	-808
10	<b>Total</b>	<b>87,132</b>	<b>71,225</b>	<b>76,082</b>	<b>88,598</b>	<b>96,435</b>	<b>103,309</b>

See footnote(s) at end of statistical tables.



**TABEAU 13. Compte consolidé de financement du capital**  
Ressources (Financement de la formation intérieure brute de capital)

1987	1988	1989	1990	1991	1992	Numéro de matrice CANSIM 006636	N°
millions of dollars – millions de dollars							
39,831	55,807	53,095	33,083	17,019	9,986	Épargne	1
31,940	37,113	43,560	44,153	47,584	50,487	Particuliers et entreprises individuelles	2
32,769	37,384	44,200	43,919	46,976	50,625	Épargne des particuliers (17.01)	3
-829	-271	-640	234	608	-138	Ajustement relatif au revenu agricole (17.03)	4
-15,694	-9,625	-12,401	-20,576	-35,692	-39,505	Administrations publiques (21.01)	5
23,585	28,319	21,936	9,506	5,127	-996	Sociétés et entreprises publiques	6
24,172	28,970	21,446	7,770	1,007	655	Bénéfices non répartis (25.01 + 25.02)	7
-3,187	-2,865	-1,580	-224	2,409	-3,201	Ajustement de la valeur des stocks (25.03) <sup>1</sup>	8
2,600	2,214	2,070	1,960	1,711	1,550	Subventions d'équipement (25.04)	9
64,116	68,128	72,352	76,583	79,582	82,373	Provisions pour consommation de capital	10
17,905	18,562	19,913	21,203	22,416	23,127	Particuliers et entreprises individuelles (17.04)	11
7,699	8,269	8,896	9,522	9,666	10,259	Administrations publiques (21.02)	12
38,512	41,297	43,543	45,858	47,500	48,987	Sociétés et entreprises publiques (23.05)	13
12,421	16,624	24,637	27,184	30,217	29,112	Excédent (-) ou déficit (+) du Canada au titre des opérations courantes avec les non-résidents (29.01) <sup>2</sup>	14
1,710	-1,987	-201	852	2,912	2,960	Divergence statistique	15
<b>118,078</b>	<b>138,572</b>	<b>149,883</b>	<b>137,702</b>	<b>129,730</b>	<b>124,431</b>	<b>Total</b>	<b>16</b>

Voir note(s) a la fin des tableaux statistiques.

**TABEAU 14. Compte consolidé de financement du capital**  
Emplois (Formation intérieure brute de capital)

1987	1988	1989	1990	1991	1992	Numéro de matrice CANSIM 006637	N°
millions of dollars – millions de dollars							
116,717	132,790	146,075	141,704	133,529	129,988	Investissement en capital fixe	1
39,126	44,389	47,692	43,216	38,946	41,251	Particuliers et entreprises individuelles (18.01)	2
12,886	13,690	15,263	16,602	16,425	16,548	Administrations publiques (22.01 + 22.02)	3
64,705	74,711	83,120	81,886	78,158	72,189	Sociétés et entreprises publiques (26.01)	4
3,071	3,795	3,607	-3,150	-888	-2,598	Investissement en stocks	5
-443	-588	581	702	18	-600	Particuliers et entreprises individuelles (18.02)	6
-38	64	-3	67	-37	-40	Administrations publiques (22.03)	7
3,552	4,319	3,029	-3,919	-869	-1,958	Sociétés et entreprises publiques (26.02) <sup>1</sup>	8
-1,710	1,987	201	-852	-2,911	-2,959	Divergence statistique	9
<b>118,078</b>	<b>138,572</b>	<b>149,883</b>	<b>137,702</b>	<b>129,730</b>	<b>124,431</b>	<b>Total</b>	<b>10</b>

Voir note(s) a la fin des tableaux statistiques.

**TABLE 15. Income and Outlay Account - Persons and Unincorporated Business**  
Income

No	CANSIM matrix No 006638	1981	1982	1983	1984	1985	1986
millions of dollars – millions de dollars							
1	Wages, salaries and supplementary labour income:						
	From business (11.01)	144,882	151,139	156,668	169,881	185,091	198,267
2	From government:						
	On current account (11.02) <sup>1</sup>	45,671	52,073	55,979	58,973	61,319	64,755
3	On capital account (11.03)	324	349	334	364	687	636
4	From persons (11.04)	7,033	8,043	8,819	9,631	10,421	11,143
	Accrued net income of farm operators from farm production:						
5	Net income received by farm operators from farm production (11.05)	4,229	3,302	2,599	3,159	2,366	3,717
6	Adjustment to farm income (11.06)	-476	153	-31	221	442	229
7	Net income of non-farm unincorporated business, including rent (11.07)	14,100	16,860	21,061	23,927	26,447	28,856
	Interest, dividends and miscellaneous investment income:						
8	From corporate and government business enterprises (24.01) <sup>2</sup>	39,790	46,335	44,073	49,436	52,665	55,257
9	From non-residents (28.04)	682	1,049	1,054	1,483	1,468	1,418
	Current transfers:						
	From corporations:						
10	Charitable and other contributions (24.08)	334	337	382	331	290	323
11	Bad debts (24.09)	318	297	220	245	249	270
	From government:						
12	Transfer payments to persons (20.06)	34,958	43,629	49,947	53,536	57,995	61,596
13	Capital assistance (20.09)	349	824	1,306	644	520	247
14	From non-residents (28.06)	545	600	610	629	681	777
15	<b>Total</b>	<b>292,739</b>	<b>324,990</b>	<b>343,021</b>	<b>372,460</b>	<b>400,641</b>	<b>427,491</b>

See footnote(s) at end of statistical tables.

**TABLE 16. Income and Outlay Account - Persons and Unincorporated Business**  
Outlay

No	CANSIM matrix No 006639	1981	1982	1983	1984	1985	1986
millions of dollars – millions de dollars							
	Purchases of consumer goods and services:						
1	From business (12.01)	184,983	198,127	217,347	236,336	257,959	279,883
2	From persons (direct labour services) (12.12)	7,033	8,043	8,819	9,631	10,421	11,143
3	From non-residents (travel and military personnel expenditures abroad) (27.02)	4,175	4,339	5,286	5,678	6,123	6,452
	Current transfers:						
	To government:						
4	Income taxes (19.01)	39,190	43,932	46,384	49,594	54,203	62,378
5	Succession duties and estate taxes (19.02)	54	57	65	47	65	13
6	Employer and employee contributions to social insurance and government pension funds (19.03)	13,603	14,954	17,156	18,582	20,847	22,785
7	Other (19.09)	2,686	3,033	3,434	3,670	3,747	3,993
8	To corporations (23.05) <sup>1</sup>	5,362	5,132	3,785	3,791	4,233	4,496
	To non-residents:						
9	Personal remittances (27.06)	363	401	428	453	508	522
10	Withholding taxes (27.07)	22	42	45	47	46	80
	Saving:						
11	Personal saving (17.01) <sup>2</sup>	35,744	46,777	40,303	44,410	42,047	35,517
12	Adjustment to farm income (17.03)	-476	153	-31	221	442	229
13	<b>Total</b>	<b>292,739</b>	<b>324,990</b>	<b>343,021</b>	<b>372,460</b>	<b>400,641</b>	<b>427,491</b>

See footnote(s) at end of statistical tables.



**TABEAU 15. Compte des revenus et dépenses des particuliers et des entreprises individuelles**  
Revenus

1987	1988	1989	1990	1991	1992	Numéro de matrice CANSIM 006638	N°
millions of dollars – millions de dollars							
217,553	241,088	260,212	269,483	271,313	276,921	Rémunération des salariés: En provenance des entreprises (11.01)	1
68,759	73,164	78,822	86,740	92,667	97,817	En provenance des administrations publiques: Compte courant (11.02) <sup>1</sup>	2
631	662	753	863	807	806	Compte de capital (11.03)	3
11,891	12,909	13,845	15,113	16,107	16,809	En provenance des particuliers (11.04)	4
						Revenu comptable net des exploitants agricoles au titre de la production agricole:	
3,719	4,546	3,682	3,301	2,587	3,857	Revenu net reçu par les exploitants agricoles au titre de la production agricole (11.05)	5
-829	-271	-640	234	608	-138	Ajustement relatif au revenu agricole (11.06)	6
30,977	32,868	34,461	35,006	36,324	37,118	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris (11.07)	7
58,187	65,852	77,214	88,639	83,268	77,124	Intérêts, dividendes et revenus divers de placements provenant: Des sociétés et des entreprises publiques (24.01) <sup>2</sup>	8
1,557	2,007	2,365	2,650	2,619	2,365	Des non-résidents (28.04)	9
						Transferts courants provenant: Des sociétés:	
364	375	464	491	496	481	Dons de charité et autres contributions (24.08)	10
294	307	325	373	403	434	Mauvaises créances (24.09)	11
						Des administrations publiques:	
66,222	71,205	76,847	85,198	98,330	106,485	Transferts courants aux particuliers (20.06)	12
216	210	334	331	541	300	Subventions d'équipement (20.09)	13
821	849	856	936	965	1,042	Des non-résidents (28.06)	14
<b>460,362</b>	<b>505,771</b>	<b>549,540</b>	<b>589,358</b>	<b>607,035</b>	<b>621,421</b>	<b>Total</b>	<b>15</b>

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

**TABEAU 16. Compte des revenus et dépenses des particuliers et des entreprises individuelles**  
Dépenses

1987	1988	1989	1990	1991	1992	Numéro de matrice CANSIM 006639	N°
millions of dollars – millions de dollars							
303,258	328,789	354,850	371,815	381,019	388,870	Achats de biens et services de consommation: Auprès des entreprises (12.01)	1
11,891	12,909	13,845	15,113	16,107	16,809	Auprès des particuliers (services directs de main-d'oeuvre) (12.12)	2
7,620	8,239	10,238	12,748	13,224	13,857	Auprès des non-résidents (dépenses de voyage des particuliers et dépenses des militaires à l'étranger) (27.02)	3
						Transferts courants: Aux administrations publiques:	
70,333	78,888	84,643	100,188	101,478	100,927	Impôts sur le revenu (19.01)	4
8	7	2	3	2	5	Droits successoraux et impôts sur les biens transmis par décès (19.02)	5
25,162	28,283	28,345	31,805	35,150	39,699	Cotisations des employeurs et des salariés à l'assurance sociale et aux régimes publics de pensions (19.03)	6
4,253	4,629	5,055	3,513	3,784	4,008	Autres (19.09)	7
5,268	6,205	8,218	9,189	7,826	5,871	Aux sociétés (23.05) <sup>1</sup>	8
						Aux non-résidents:	
548	579	612	640	668	705	Versements des particuliers (27.06)	9
81	130	172	191	193	183	Retenues fiscales (27.07)	10
						Épargne:	
32,769	37,384	44,200	43,919	46,976	50,625	Des particuliers (17.01) <sup>2</sup>	11
-829	-271	-640	234	608	-138	Ajustement relatif au revenu agricole (17.03)	12
<b>460,362</b>	<b>505,771</b>	<b>549,540</b>	<b>589,358</b>	<b>607,035</b>	<b>621,421</b>	<b>Total</b>	<b>13</b>

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

**TABLE 17. Capital Finance Account - Persons and Unincorporated Business**  
Source

No	CANSIM matrix No 006640	1981	1982	1983	1984	1985	1986
		millions of dollars – millions de dollars					
	Saving:						
1	Personal saving (16.11)	35,744	46,777	40,303	44,410	42,047	35,517
2	(of which: Capital assistance)	349	824	1,306	644	520	247
3	Adjustment to farm income (16.12)	-476	153	-31	221	442	229
4	Capital consumption allowances (11.12)	11,525	12,519	13,104	14,224	15,313	16,445
5	<b>Total</b>	<b>46,793</b>	<b>59,449</b>	<b>53,376</b>	<b>58,855</b>	<b>57,802</b>	<b>52,191</b>

**TABLE 18. Capital Finance Account - Persons and Unincorporated Business**  
Disposition

No	CANSIM matrix No 006643	1981	1982	1983	1984	1985	1986
		millions of dollars – millions de dollars					
1	Investment in fixed capital (12.08)	23,490	19,679	23,756	25,022	26,927	31,783
2	Investment in farm inventories and grain in commercial channels (12.09)	694	63	-747	-1,027	348	847
3	Capital transfers (net inheritances and migrants' funds) (29.02)	-1,095	-1,303	-1,202	-1,290	-1,416	-1,582
4	Net lending plus net purchase of existing non-financial assets	23,704	41,010	31,569	36,150	31,943	21,143
5	<b>Total</b>	<b>46,793</b>	<b>59,449</b>	<b>53,376</b>	<b>58,855</b>	<b>57,802</b>	<b>52,191</b>



**TABLEAU 17. Compte de financement du capital des particuliers et entreprises individuelles****Ressources**

1987	1988	1989	1990	1991	1992	Numéro de matrice CANSIM 006640	N°
millions of dollars – millions de dollars						Épargne:	
32,769	37,384	44,200	43,919	46,976	50,625	Des particuliers (16.11)	1
216	210	334	331	541	300	(dont: Subventions d'équipement)	2
-829	-271	-640	234	608	-138	Ajustement relatif au revenu agricole (16.12)	3
17,905	18,562	19,913	21,203	22,416	23,127	Provisions pour consommation de capital (11.12)	4
<b>49,845</b>	<b>55,675</b>	<b>63,473</b>	<b>65,356</b>	<b>70,000</b>	<b>73,614</b>	<b>Total</b>	<b>5</b>

**TABLEAU 18. Compte de financement du capital des particuliers et entreprises individuelles****Emplois**

1987	1988	1989	1990	1991	1992	Numéro de matrice CANSIM 006643	N°
millions of dollars – millions de dollars						Investissement en capital fixe (12.08)	1
39,126	44,389	47,692	43,216	38,946	41,251	Investissement en stocks agricoles et céréales en circuit commercial (12.09)	2
-443	-588	581	702	18	-600	Transferts de capitaux (valeur nette des successions et des capitaux des migrants) (29.02)	3
-819	-1,129	-1,247	-1,240	-1,181	-1,427	Prêt net plus achat net d'actifs non financiers existants	4
<b>49,845</b>	<b>55,675</b>	<b>63,473</b>	<b>65,356</b>	<b>70,000</b>	<b>73,614</b>	<b>Total</b>	<b>5</b>

**TABLE 19. Income and Outlay Account - Government**  
Income<sup>1</sup>

No	CANSIM matrix No 006644	1981	1982	1983	1984	1985	1986
millions of dollars – millions de dollars							
	Direct taxes:						
1	From persons and unincorporated business:						
	Income taxes (16.04)	39,190	43,932	46,384	49,594	54,203	62,378
2	Succession duties and estate taxes (16.05)	54	57	65	47	65	13
3	Employer and employee contributions to social insurance and government pension funds (16.06)	13,603	14,954	17,156	18,582	20,847	22,785
	From corporate and government business enterprises:						
4	Government business enterprises (24.05)	194	241	217	235	250	200
5	Corporations - collections (24.06)	13,186	11,400	11,871	13,724	15,622	14,388
6	Corporations - excess of liabilities over collections (24.07)	-584	114	232	1,025	-309	-15
7	From non-residents (withholding taxes) (28.05)	1,110	1,178	1,043	1,100	1,069	1,675
8	Indirect taxes (11.10)	45,956	48,248	50,150	54,957	58,789	64,338
9	Other current transfers from persons (16.07)	2,686	3,033	3,434	3,670	3,747	3,993
	Investment income:						
10	Remitted profits of government business enterprises (24.02)	1,543	561	1,462	2,519	2,445	2,913
11	Interest and miscellaneous investment income from business (24.03)	19,319	21,707	23,770	25,603	27,163	25,331
12	Interest and miscellaneous investment income from non-residents (28.03)	72	41	35	60	48	243
13	<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>136,329</b>	<b>145,466</b>	<b>155,819</b>	<b>171,116</b>	<b>183,939</b>	<b>198,242</b>

See footnote(s) at end of statistical tables.

**TABLE 20. Income and Outlay Account - Government**  
Outlay<sup>1</sup>

No	CANSIM matrix No 006645	1981	1982	1983	1984	1985	1986
millions of dollars – millions de dollars							
	Purchases of goods and services:						
1	From business (12.02)	24,874	28,924	31,279	33,321	37,895	39,937
2	Deduct: Receipts from sales to business (12.03) <sup>2</sup>	7,841	9,112	9,868	10,922	11,746	12,781
	From government:						
3	Direct labour services (12.13) <sup>3</sup>	45,596	51,986	55,885	58,871	61,215	64,646
4	Consumption of capital (12.15)	5,311	5,881	6,297	6,773	7,092	7,371
5	From non-residents (27.03)	852	976	978	1,046	1,063	956
	Current transfers:						
6	To persons (15.12)	34,958	43,629	49,947	53,536	57,995	61,596
	To business:						
7	Subsidies (11.11)	9,499	9,340	10,015	12,243	11,577	10,511
8	Capital assistance to corporate and government business enterprises (23.03)	882	2,344	3,354	3,485	3,308	3,361
9	Capital assistance to unincorporated business (15.13)	349	824	1,306	644	520	247
	To non-residents:						
10	Official contributions (27.08)	718	879	983	1,344	1,396	1,525
11	Other (pensions) (27.09)	157	184	211	227	247	270
	Interest on the public debt:						
12	To corporate and government business enterprises (23.04) <sup>4</sup>	20,401	24,256	26,174	30,997	35,440	36,252
13	To non-residents (27.05)	1,867	2,816	3,245	3,755	4,743	6,502
14	Saving (21.01)	-1,294	-17,461	-23,987	-24,204	-26,806	-22,151
15	<b>Total<sup>5</sup></b>	<b>136,329</b>	<b>145,466</b>	<b>155,819</b>	<b>171,116</b>	<b>183,939</b>	<b>198,242</b>

See footnote(s)/footnote(s) at end of statistical tables.



**TABLEAU 19. Compte des revenus et dépenses des administrations publiques**Revenus<sup>1</sup>

1987	1988	1989	1990	1991	1992	Numéro de matrice CANSIM 006644	N°
millions of dollars – millions de dollars							
70,333	78,888	84,643	100,188	101,478	100,927	Impôts directs:	
8	7	2	3	2	5	Des particuliers et entreprises individuelles:	
						Impôts sur le revenu (16.04)	1
						Droits successoraux et impôts sur les biens transmis par décès (16.05)	2
25,162	28,283	28,345	31,805	35,150	39,699	Cotisations des employeurs et des salariés à l'assurance sociale et aux régimes publics de pensions (16.06)	3
129	80	77	183	13	-47	Des sociétés et entreprises publiques:	
15,032	15,156	19,222	19,028	14,712	12,325	Entreprises publiques (24.05)	4
1,829	2,350	-733	-2,367	-377	1,938	Sociétés - Perceptions (24.06)	5
1,214	1,670	1,537	1,719	1,506	1,568	Sociétés - Excédent des impôts dus sur les impôts perçus (24.07)	6
						Des non-résidents (retenues fiscales) (28.05)	7
71,365	79,030	86,868	87,600	94,332	98,281	Impôts indirects (11.10)	8
4,253	4,629	5,055	3,513	3,784	4,008	Autres transferts courants en provenance des particuliers (16.07)	9
3,025	4,583	5,806	5,915	4,675	4,585	Revenus de placements:	
26,076	26,872	29,747	30,851	32,546	33,582	Bénéfices versés par les entreprises publiques (24.02)	10
						Intérêts et revenus divers de placements provenant des entreprises (24.03)	11
472	1,072	1,374	1,403	1,477	1,192	Intérêts et revenus divers de placements provenant des non-résidents (28.03)	12
<b>218,898</b>	<b>242,620</b>	<b>261,943</b>	<b>279,841</b>	<b>289,298</b>	<b>298,063</b>	<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>13</b>

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

**TABLEAU 20. Compte des revenus et dépenses des administrations publiques**Dépenses<sup>1</sup>

1987	1988	1989	1990	1991	1992	Numéro de matrice CANSIM 006645	N°
millions of dollars – millions de dollars							
42,334	47,329	51,719	55,716	58,011	59,753	Achats de biens et services:	
13,817	15,066	16,191	17,537	18,624	20,513	Auprès des entreprises (12.02)	1
						Moins: Produits des ventes aux entreprises (12.03) <sup>2</sup>	2
68,647	73,047	78,698	86,607	92,530	97,673	Auprès des administrations publiques:	
7,699	8,269	8,896	9,522	9,666	10,259	Services directs de main-d'oeuvre (12.13) <sup>3</sup>	3
973	893	986	1,164	1,319	1,205	Consommation de capital (12.15)	4
						Auprès des non-résidents (27.03)	5
66,222	71,205	76,847	85,198	98,330	106,485	Transferts courants:	
						Aux particuliers (15.12)	6
11,646	11,240	10,654	11,004	13,560	13,481	Aux entreprises:	
2,600	2,214	2,070	1,960	1,711	1,550	Subventions (11.11)	7
						Subventions d'équipement aux sociétés et aux entreprises publiques (23.03)	8
216	210	334	331	541	300	Subventions d'équipement aux entreprises individuelles (15.13)	9
1,874	2,174	2,052	2,657	2,272	2,255	Aux non-résidents:	
295	320	346	375	408	436	Contributions officielles (27.08)	10
						Autres (pensions) (27.09)	11
38,450	41,883	47,793	52,298	53,250	51,439	Intérêts sur la dette publique versés:	
7,453	8,527	10,140	11,122	12,016	13,245	Aux sociétés et aux entreprises publiques (23.04) <sup>4</sup>	12
						Aux non-résidents (27.05)	13
-15,694	-9,625	-12,401	-20,576	-35,692	-39,505	Épargne (21.01)	14
<b>218,898</b>	<b>242,620</b>	<b>261,943</b>	<b>279,841</b>	<b>289,298</b>	<b>298,063</b>	<b>Total<sup>5</sup></b>	<b>15</b>

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

**TABLE 21. Capital Finance Account - Government**  
Source

No	CANSIM matrix No 006646	1981	1982	1983	1984	1985	1986
millions of dollars – millions de dollars							
1	Saving (20.14)	-1,294	-17,461	-23,987	-24,204	-26,806	-22,151
2	Capital consumption allowances (11.13)	5,311	5,881	6,297	6,773	7,092	7,371
3	<b>Total</b>	<b>4,017</b>	<b>-11,580</b>	<b>-17,690</b>	<b>-17,431</b>	<b>-19,714</b>	<b>-14,780</b>

**TABLE 22. Capital Finance Account - Government**  
Disposition

No	CANSIM matrix No 006647	1981	1982	1983	1984	1985	1986
millions of dollars – millions de dollars							
Investment in fixed capital:							
1	Purchases from business (12.04)	9,123	10,170	10,061	11,026	12,199	11,931
2	Direct labour services (12.14)	324	349	334	364	687	636
3	Investment in inventories (12.05)	-205	69	-45	20	-64	-35
4	Net lending plus net purchase of existing non-financial assets	-5,225	-22,168	-28,040	-28,841	-32,536	-27,312
5	<b>Total</b>	<b>4,017</b>	<b>-11,580</b>	<b>-17,690</b>	<b>-17,431</b>	<b>-19,714</b>	<b>-14,780</b>



**TABLEAU 21. Compte de financement du capital des administrations publiques****Ressources**

1987	1988	1989	1990	1991	1992	Numéro de matrice CANSIM 006646	N°
millions of dollars – millions de dollars							
-15,694	-9,625	-12,401	-20,576	-35,692	-39,505	Épargne (20.14)	1
7,699	8,269	8,896	9,522	9,666	10,259	Provisions pour consommation de capital (11.13)	2
-7,995	-1,356	-3,505	-11,054	-26,026	-29,246	<b>Total</b>	3

**TABLEAU 22. Compte de financement du capital des administrations publiques****Emplois**

1987	1988	1989	1990	1991	1992	Numéro de matrice CANSIM 006647	N°
millions of dollars – millions de dollars							
						Investissement en capital fixe:	
12,255	13,028	14,510	15,739	15,618	15,742	Achats auprès des entreprises (12.04)	1
631	662	753	863	807	806	Services directs de main-d'oeuvre (12.14)	2
-38	64	-3	67	-37	-40	Investissement en stocks (12.05)	3
-20,843	-15,110	-18,765	-27,723	-42,414	-45,754	Prêt net plus achat net d'actifs non financiers existants	4
-7,995	-1,356	-3,505	-11,054	-26,026	-29,246	<b>Total</b>	5

**TABLE 23. Income and Outlay Account - Corporate and Government Business Enterprises**  
Income

No	CANSIM matrix No 006648	1981	1982	1983	1984	1985	1986
millions of dollars – millions de dollars							
1	Profits and other investment income (11.08)	70,141	62,185	73,505	86,743	89,792	84,644
2	Inventory valuation adjustment (11.09) <sup>1</sup>	-7,217	-3,276	-2,659	-2,625	-1,760	-1,812
3	Capital assistance from government (20.08)	882	2,344	3,354	3,485	3,308	3,361
4	Interest on the public debt (20.12) <sup>2</sup>	20,401	24,256	26,174	30,997	35,440	36,252
5	Interest on the consumer debt (16.08) <sup>3</sup>	5,362	5,132	3,785	3,791	4,233	4,496
6	Interest, dividends and miscellaneous investment income from non-residents (28.02)	3,239	4,389	4,505	4,820	6,058	6,055
7	<b>Total</b>	<b>92,808</b>	<b>95,030</b>	<b>108,664</b>	<b>127,211</b>	<b>137,071</b>	<b>132,996</b>

See footnote(s) at end of statistical tables.

**TABLE 24. Income and Outlay Account - Corporate and Government Business Enterprises**  
Outlay

No	CANSIM matrix No 006649	1981	1982	1983	1984	1985	1986
millions of dollars – millions de dollars							
Interest, dividends and miscellaneous investment income payments: <sup>1</sup>							
1	To persons (15.08)	39,790	46,335	44,073	49,436	52,665	55,257
2	To government:						
	Profits remitted by government business enterprises (19.10)	1,543	561	1,462	2,519	2,445	2,913
3	On public funds and on loans and advances (19.11)	19,319	21,707	23,770	25,603	27,163	25,331
4	To non-residents (27.04)	13,463	15,333	13,952	16,094	17,163	17,616
Direct taxes:							
5	Government business enterprises (19.04)	194	241	217	235	250	200
6	Corporations - collections (19.05)	13,186	11,400	11,871	13,724	15,622	14,388
7	Corporations - excess of liabilities over collections (19.06)	-584	114	232	1,025	-309	-15
Other current transfers:							
To persons:							
8	Charitable and other contributions (15.10)	334	337	382	331	290	323
9	Bad debts (15.11)	318	297	220	245	249	270
10	To non-residents (withholding taxes) (27.10)	162	135	133	168	158	141
Saving:							
11	Undistributed corporation profits (25.01)	9,381	-1,115	10,438	15,485	18,298	13,646
12	Unremitted profits of government business enterprises (25.02)	2,037	617	1,219	1,486	1,529	1,377
13	Inventory valuation adjustment (25.03)	-7,217	-3,276	-2,659	-2,625	-1,760	-1,812
14	Capital assistance from government (25.04)	882	2,344	3,354	3,485	3,308	3,361
15	<b>Total</b>	<b>92,808</b>	<b>95,030</b>	<b>108,664</b>	<b>127,211</b>	<b>137,071</b>	<b>132,996</b>

See footnote(s) at end of statistical tables.

**TABEAU 23. Compte des revenus et dépenses des sociétés et des entreprises publiques**

## Revenus

1987	1988	1989	1990	1991	1992	Numéro de matrice CANSIM 006648	N°
millions of dollars – millions de dollars							
96,538	109,874	112,828	106,405	89,840	88,419	Bénéfices et autres revenus de placements (11.08)	1
-3,187	-2,865	-1,580	-224	2,409	-3,201	Ajustement de la valeur des stocks (11.09) <sup>1</sup>	2
2,600	2,214	2,070	1,960	1,711	1,550	Subventions d'équipement versées par les administrations publiques (20.08)	3
38,450	41,883	47,793	52,298	53,250	51,439	Service de la dette publique (20.12) <sup>2</sup>	4
5,268	6,205	8,218	9,189	7,826	5,871	Intérêts sur la dette de consommation (16.08) <sup>3</sup>	5
5,998	8,914	6,595	6,076	6,163	5,377	Intérêts, dividendes et revenus divers de placements versés par les non-résidents (28.02)	6
<b>145,667</b>	<b>166,225</b>	<b>175,924</b>	<b>175,704</b>	<b>161,199</b>	<b>149,455</b>	<b>Total</b>	<b>7</b>

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

**TABEAU 24. Compte des revenus et dépenses des sociétés et des entreprises publiques**

## Dépenses

1987	1988	1989	1990	1991	1992	Numéro de matrice CANSIM 006649	N°
millions of dollars – millions de dollars							
						Intérêts, dividendes et revenus divers de placements versés: <sup>1</sup>	
58,187	65,852	77,214	88,639	83,268	77,124	Aux particuliers (15.08)	1
3,025	4,583	5,806	5,915	4,675	4,585	Aux administrations publiques:	
26,076	26,872	29,747	30,851	32,546	33,582	Bénéfices versés par les entreprises publiques (19.10)	2
17,018	22,178	21,689	22,927	20,168	19,889	Sur les prêts, avances et fonds publics (19.11)	3
						Aux non-résidents (27.04)	4
						Impôts directs:	
129	80	77	183	13	-47	Entreprises publiques (19.04)	5
15,032	15,156	19,222	19,028	14,712	12,325	Sociétés - Impôts perçus par les administrations publiques (19.05)	6
1,829	2,350	-733	-2,367	-377	1,938	Excédent des impôts dus par les sociétés sur ceux perçus (19.06)	7
						Autres transferts courants:	
						Aux particuliers:	
364	375	464	491	496	481	Dons de charité et autres contributions (15.10)	8
294	307	325	373	403	434	Mauvaises créances (15.11)	9
128	153	177	158	168	140	Aux non-résidents (retenues fiscales) (27.10)	10
						Épargne:	
21,664	26,283	19,479	6,684	-500	-1,734	Bénéfices non répartis des sociétés (25.01)	11
2,508	2,687	1,967	1,086	1,507	2,389	Bénéfices non versés des entreprises publiques (25.02)	12
-3,187	-2,865	-1,580	-224	2,409	-3,201	Ajustement de la valeur des stocks (25.03)	13
2,600	2,214	2,070	1,960	1,711	1,550	Subventions d'équipement versées par les administrations publiques (25.04)	14
<b>145,667</b>	<b>166,225</b>	<b>175,924</b>	<b>175,704</b>	<b>161,199</b>	<b>149,455</b>	<b>Total</b>	<b>15</b>

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.



**TABLE 25. Capital Finance Account - Corporate and Government Business Enterprises**

Source

No	CANSIM matrix No 006650	1981	1982	1983	1984	1985	1986
		millions of dollars – millions de dollars					
	Saving:						
1	Undistributed corporation profits (24.11)	9,381	-1,115	10,438	15,485	18,298	13,646
2	Unremitted profits of government business enterprises (24.12)	2,037	617	1,219	1,486	1,529	1,377
3	Inventory valuation adjustment (24.13) <sup>1</sup>	-7,217	-3,276	-2,659	-2,625	-1,760	-1,812
4	Capital assistance from government (24.14)	882	2,344	3,354	3,485	3,308	3,361
5	Capital consumption allowances (11.14)	23,841	25,956	27,659	29,887	33,521	36,779
6	<b>Total</b>	<b>28,924</b>	<b>24,526</b>	<b>40,011</b>	<b>47,718</b>	<b>54,896</b>	<b>53,351</b>

See footnote(s) at end of statistical tables.

**TABLE 26. Capital Finance Account - Corporate and Government Business Enterprises**

Disposition

No	CANSIM matrix No 006651	1981	1982	1983	1984	1985	1986
		millions of dollars – millions de dollars					
1	Investment in fixed capital (12.06)	53,182	51,129	47,076	48,287	54,385	57,210
2	Investment in inventories (12.07) <sup>1</sup>	697	-9,885	-2,106	5,768	1,997	1,745
3	Net lending plus net purchase of existing non-financial assets	-24,955	-16,718	-4,959	-6,337	-1,486	-5,604
4	<b>Total</b>	<b>28,924</b>	<b>24,526</b>	<b>40,011</b>	<b>47,718</b>	<b>54,896</b>	<b>53,351</b>

See footnote(s) at end of statistical tables.

**TABLEAU 25. Compte de financement du capital des sociétés et des entreprises publiques****Ressources**

1987	1988	1989	1990	1991	1992	Numéro de matrice CANSIM 006650	N°
millions of dollars – millions de dollars						Épargne:	
21,664	26,283	19,479	6,684	-500	-1,734	Bénéfices non répartis des sociétés (24.11)	1
2,508	2,687	1,967	1,086	1,507	2,389	Bénéfices non versés des entreprises publiques (24.12)	2
-3,187	-2,865	-1,580	-224	2,409	-3,201	Ajustement de la valeur des stocks (24.13) <sup>1</sup>	3
2,600	2,214	2,070	1,960	1,711	1,550	Subventions d'équipement versées par les administrations publiques (24.14)	4
38,512	41,297	43,543	45,858	47,500	48,987	Provisions pour consommation de capital (11.14)	5
<b>62,097</b>	<b>69,616</b>	<b>65,479</b>	<b>55,364</b>	<b>52,627</b>	<b>47,991</b>	<b>Total</b>	<b>6</b>

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

**TABLEAU 26. Compte de financement du capital des sociétés et des entreprises publiques****Emplois**

1987	1988	1989	1990	1991	1992	Numéro de matrice CANSIM 006651	N°
millions of dollars – millions de dollars						Investissement en capital fixe (12.06)	1
64,705	74,711	83,120	81,886	78,158	72,189	Investissement en stocks (12.07) <sup>1</sup>	2
3,552	4,319	3,029	-3,919	-869	-1,958	Prêt net plus achat net d'actifs non financiers existants	3
-6,160	-9,414	-20,670	-22,603	-24,662	-22,240		
<b>62,097</b>	<b>69,616</b>	<b>65,479</b>	<b>55,364</b>	<b>52,627</b>	<b>47,991</b>	<b>Total</b>	<b>4</b>

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

**TABLE 27. Income and Outlay Account - Non-Residents**  
Income - (Receipts from Canada)<sup>1</sup>

No	CANSIM matrix No 006652	1981	1982	1983	1984	1985	1986
millions of dollars – millions de dollars							
	Receipts from sales of goods and services:						
1	To business (12.11)	87,974	77,283	83,568	103,908	116,202	125,961
2	To persons (16.03)	4,175	4,339	5,286	5,678	6,123	6,452
3	To government (20.05)	852	976	978	1,046	1,063	956
	Interest, dividends and miscellaneous investment income received:						
4	From business (24.04)	13,463	15,333	13,952	16,094	17,163	17,616
5	From government (20.13)	1,867	2,816	3,245	3,755	4,743	6,502
	Current transfers:						
	From persons:						
6	Personal remittances (16.09)	363	401	428	453	508	522
7	Withholding taxes (16.10)	22	42	45	47	46	80
	From government:						
8	Official contributions (20.10)	718	879	983	1,344	1,396	1,525
9	Other (pensions) (20.11)	157	184	211	227	247	270
10	From corporate and government business enterprises (24.10)	162	135	133	168	158	141
11	<b>Total</b>	<b>109,753</b>	<b>102,388</b>	<b>108,829</b>	<b>132,720</b>	<b>147,649</b>	<b>160,025</b>

See footnote(s) at end of statistical tables.

**TABLE 28. Income and Outlay Account - Non-Residents**  
Outlay - (Payments to Canada)<sup>1</sup>

No	CANSIM matrix No 006743	1981	1982	1983	1984	1985	1986
millions of dollars – millions de dollars							
1	Purchases of goods and services from business (12.10)	96,880	96,651	103,444	126,035	134,919	138,119
	Interest, dividends and miscellaneous investment income payments:						
2	To business (23.06)	3,239	4,389	4,505	4,820	6,058	6,055
3	To government (19.12)	72	41	35	60	48	243
4	To persons (15.09)	682	1,049	1,054	1,483	1,468	1,418
	Current transfers:						
5	To government (withholding taxes) (19.07)	1,110	1,178	1,043	1,100	1,069	1,675
6	To persons (15.14)	545	600	610	629	681	777
7	Surplus (-) or deficit (+) of Canada on current transactions with non-residents (29.01) <sup>2</sup>	7,225	-1,520	-1,862	-1,407	3,406	11,738
8	<b>Total</b>	<b>109,753</b>	<b>102,388</b>	<b>108,829</b>	<b>132,720</b>	<b>147,649</b>	<b>160,025</b>

See footnote(s) at end of statistical tables.



**TABLEAU 27. Compte des revenus et dépenses des non-résidents**Revenus - (Recettes en provenance du Canada)<sup>1</sup>

1987	1988	1989	1990	1991	1992	Numéro de matrice CANSIM 006652	N°
millions of dollars – millions de dollars							
131,909	147,252	154,855	157,315	157,633	170,689	Produits de la vente de biens et services:	
7,620	8,239	10,238	12,748	13,224	13,857	Aux entreprises (12.11)	1
973	893	986	1,164	1,319	1,205	Aux particuliers (16.03)	2
						Aux administrations publiques (20.05)	3
17,018	22,178	21,689	22,927	20,168	19,889	Intérêts, dividendes et revenus divers de placements versés:	
7,453	8,527	10,140	11,122	12,016	13,245	Par les entreprises (24.04)	4
						Par les administrations publiques (20.13)	5
548	579	612	640	668	705	Transferts courants en provenance:	
81	130	172	191	193	183	Des particuliers:	
						Versements des particuliers (16.09)	6
						Retenues fiscales (16.10)	7
1,874	2,174	2,052	2,657	2,272	2,255	Des administrations publiques:	
295	320	346	375	408	436	Contributions officielles (20.10)	8
128	153	177	158	168	140	Autres (pensions) (20.11)	9
						Des sociétés et entreprises publiques (24.10)	10
<b>167,899</b>	<b>190,445</b>	<b>201,267</b>	<b>209,297</b>	<b>208,069</b>	<b>222,604</b>	<b>Total</b>	<b>11</b>

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

**TABLEAU 28. Compte des revenus et dépenses des non-résidents**Dépenses - (Paievements au Canada)<sup>1</sup>

1987	1988	1989	1990	1991	1992	Numéro de matrice CANSIM 006743	N°
millions of dollars – millions de dollars							
145,416	159,309	163,903	169,329	165,122	181,948	Achats de biens et services auprès des entreprises (12.10)	1
5,998	8,914	6,595	6,076	6,163	5,377	Intérêts, dividendes et revenus divers de placements versés:	
472	1,072	1,374	1,403	1,477	1,192	Aux entreprises (23.06)	2
1,557	2,007	2,365	2,650	2,619	2,365	Aux administrations publiques (19.12)	3
						Aux particuliers (15.09)	4
1,214	1,670	1,537	1,719	1,506	1,568	Transferts courants:	
821	849	856	936	965	1,042	Aux administrations publiques (retenues fiscales) (19.07)	5
						Aux particuliers (15.14)	6
12,421	16,624	24,637	27,184	30,217	29,112	Excédent (-) ou déficit (+) du Canada au titre des opérations courantes avec les non-résidents (29.01) <sup>2</sup>	7
<b>167,899</b>	<b>190,445</b>	<b>201,267</b>	<b>209,297</b>	<b>208,069</b>	<b>222,604</b>	<b>Total</b>	<b>8</b>

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

**TABLE 29. Capital Finance Account - Non-Residents**  
Source

No	CANSIM matrix No 006653	1981	1982	1983	1984	1985	1986
		millions of dollars – millions de dollars					
1	Surplus (-) or deficit (+) of Canada on current transactions with non-residents (28.07) <sup>1</sup>	7,225	-1,520	-1,862	-1,407	3,406	11,738
2	Capital transfers (net inheritances and migrants' funds) (18.03)	-1,095	-1,303	-1,202	-1,290	-1,416	-1,582
3	<b>Total</b>	<b>6,130</b>	<b>-2,823</b>	<b>-3,064</b>	<b>-2,697</b>	<b>1,990</b>	<b>10,156</b>

See footnote(s) at end of statistical tables.

**TABLE 30. Capital Finance Account - Non-Residents**  
Disposition

No	CANSIM matrix No 006654	1981	1982	1983	1984	1985	1986
		millions of dollars – millions de dollars					
1	Net lending to Canada by non-residents	6,130	-2,823	-3,064	-2,697	1,990	10,156
2	<b>Total</b>	<b>6,130</b>	<b>-2,823</b>	<b>-3,064</b>	<b>-2,697</b>	<b>1,990</b>	<b>10,156</b>

**TABLEAU 29. Compte de financement du capital des non-résidents****Ressources**

1987	1988	1989	1990	1991	1992	Numéro de matrice CANSIM 006653	N°
millions of dollars – millions de dollars							
12,421	16,624	24,637	27,184	30,217	29,112	Excédent (-) ou déficit (+) du Canada au titre des opérations courantes avec les non-résidents (28.07) <sup>1</sup>	1
-819	-1,129	-1,247	-1,240	-1,181	-1,427	Transferts de capitaux (valeur nette des successions et des capitaux des migrants) (18.03)	2
<b>11,602</b>	<b>15,495</b>	<b>23,390</b>	<b>25,944</b>	<b>29,036</b>	<b>27,685</b>	<b>Total</b>	<b>3</b>

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

**TABLEAU 30. Compte de financement du capital des non-résidents****Emplois**

1987	1988	1989	1990	1991	1992	Numéro de matrice CANSIM 006654	N°
millions of dollars – millions de dollars							
11,602	15,495	23,390	25,944	29,036	27,685	Prêt net des non-résidents au Canada	1
<b>11,602</b>	<b>15,495</b>	<b>23,390</b>	<b>25,944</b>	<b>29,036</b>	<b>27,685</b>	<b>Total</b>	<b>2</b>





## **Section C**

### **Industrial Distribution of Selected Aggregates**

## **Section C**

### **Répartition de certains agrégats par activité économique**

**TABLE 31. Wages, Salaries and Supplementary Labour Income, by Industry<sup>1</sup>**

No	CANSIM matrix No 006655	1981	1982	1983	1984	1985	1986
millions of dollars – millions de dollars							
1	Agriculture	1,399	1,524	1,630	1,731	1,993	2,081
2	Forestry	1,838	1,684	1,938	2,087	2,104	2,160
3	Fishing and trapping	160	171	171	175	211	255
4	Mines, quarries and oil wells	5,693	6,068	6,018	6,807	7,433	7,176
5	Manufacturing	43,094	43,469	45,780	49,927	53,881	57,310
6	Construction	14,613	13,724	13,064	12,919	14,307	15,662
7	Transportation	11,480	12,925	13,321	14,332	15,035	15,260
8	Storage	596	590	595	636	654	500
9	Communications	5,988	6,297	6,643	7,165	7,525	7,801
10	Electric power, gas and water utilities	3,383	3,460	3,697	3,703	4,151	4,635
11	Wholesale trade	10,645	11,556	12,274	13,102	13,986	14,870
12	Retail trade	15,099	15,436	15,720	17,559	19,329	21,077
13	Finance, insurance and real estate	13,555	14,971	15,796	17,214	18,911	20,758
14	Public administration and defence	18,487	21,338	22,967	24,292	25,380	26,928
15	Community, business and personal services	51,880	58,391	62,186	67,200	72,618	78,328
16	<b>Total</b>	<b>197,910</b>	<b>211,604</b>	<b>221,800</b>	<b>238,849</b>	<b>257,518</b>	<b>274,801</b>

See footnote(s) at end of statistical tables.

**TABLE 32. Net Income of Unincorporated Business, by Industry**

No	CANSIM matrix No 006657	1981	1982	1983	1984	1985	1986
millions of dollars – millions de dollars							
1	Agriculture	3,897	3,597	2,728	3,503	2,945	4,091
2	Forestry	63	115	189	221	253	236
3	Fishing and trapping	285	302	296	306	392	509
4	Mines, quarries and oil wells	16	25	50	63	79	59
5	Manufacturing	190	136	179	203	217	223
6	Construction	1,499	1,617	1,887	2,154	2,494	2,821
7	Transportation	497	503	625	684	741	790
8	Storage	–	–	–	–	–	–
9	Communications	–	–	–	–	–	–
10	Wholesale trade	313	293	312	352	372	417
11	Retail trade	1,290	1,336	1,426	1,606	1,668	1,811
12	Finance, insurance and real estate	3,369	5,342	8,048	9,605	10,692	11,714
13	Community, business and personal services	6,434	7,049	7,889	8,610	9,402	10,131
14	<b>Total</b>	<b>17,853</b>	<b>20,315</b>	<b>23,629</b>	<b>27,307</b>	<b>29,255</b>	<b>32,802</b>



**TABLERAU 31. Rémunération des salariés, par activité économique<sup>1</sup>**

1987	1988	1989	1990	1991	1992	Numéro de matrice CANSIM 006655	N°
millions of dollars – millions de dollars							
2,204	2,284	2,377	2,440	2,498	2,496	Agriculture	1
2,441	2,639	2,912	3,078	3,161	3,212	Forêts	2
318	347	322	327	308	280	Chasse et pêche	3
7,314	8,189	8,071	8,311	8,455	8,111	Mines, carrières et puits de pétrole	4
61,367	66,807	69,729	69,870	69,639	70,537	Industries manufacturières	5
18,324	21,542	24,338	24,955	23,312	22,521	Bâtiment et travaux publics	6
15,974	16,990	18,159	18,949	19,525	20,073	Transports	7
520	518	570	588	674	687	Entreposage	8
8,219	8,756	9,480	9,907	10,367	10,906	Communications	9
4,854	5,106	5,590	6,073	6,505	6,925	Énergie électrique, gaz et eau	10
17,079	19,885	21,404	22,924	23,539	24,714	Commerce de gros	11
22,703	25,116	27,469	28,727	28,253	28,384	Commerce de détail	12
24,070	26,643	28,828	29,964	30,757	31,995	Finances, assurances et affaires immobilières	13
27,895	29,301	31,728	34,685	36,221	38,208	Administration publique et défense	14
85,552	93,700	102,655	111,401	117,680	123,304	Services socio-culturels, commerciaux et personnels	15
<b>298,834</b>	<b>327,823</b>	<b>353,632</b>	<b>372,199</b>	<b>380,894</b>	<b>392,353</b>	<b>Total</b>	<b>16</b>

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

**TABLERAU 32. Revenu net des entreprises individuelles, par activité économique**

1987	1988	1989	1990	1991	1992	Numéro de matrice CANSIM 006657	N°
millions of dollars – millions de dollars							
3,045	4,430	3,201	3,711	3,374	3,902	Agriculture	1
254	244	260	276	238	251	Forêts	2
660	590	478	448	435	384	Chasse et pêche	3
80	95	101	125	127	119	Mines, carrières et puits de pétrole	4
237	254	262	254	243	240	Industries manufacturières	5
3,272	3,512	3,775	3,657	3,530	3,695	Bâtiment et travaux publics	6
818	888	988	871	913	906	Transports	7
–	–	–	–	–	–	Entreposage	8
–	–	–	–	–	–	Communications	9
454	457	465	440	438	459	Commerce de gros	10
1,971	2,075	2,099	2,088	2,138	2,114	Commerce de détail	11
11,928	12,135	12,225	12,285	12,593	13,016	Finances, assurances et affaires immobilières	12
11,148	12,463	13,649	14,386	15,490	15,751	Services socio-culturels, commerciaux et personnels	13
<b>33,867</b>	<b>37,143</b>	<b>37,503</b>	<b>38,541</b>	<b>39,519</b>	<b>40,837</b>	<b>Total</b>	<b>14</b>

TABLE 33. Investment in Fixed Capital, by Industry<sup>1</sup>

No	CANSIM matrix No 006659	1981	1982	1983	1984	1985	1986
millions of dollars – millions de dollars							
Business:							
1	Agriculture, fishing and trapping	4,784	4,270	4,010	4,108	3,313	3,170
2	Forestry	282	148	155	200	205	231
3	Mines, quarries and oil wells	9,405	10,240	9,522	9,740	10,707	7,449
4	Manufacturing	12,385	11,147	8,494	8,554	11,168	13,387
5	Construction	1,305	1,293	1,285	1,299	1,351	1,444
6	Transportation and storage	4,893	4,960	4,148	4,159	3,959	2,897
7	Communications	3,290	3,315	2,707	2,821	2,972	3,359
8	Electric power, gas and water utilities	7,821	9,003	8,340	6,987	6,412	6,332
9	Trade	1,965	1,469	1,992	2,453	2,434	2,592
10	Finance, insurance and real estate <sup>2</sup>	25,443	21,050	25,576	26,915	31,329	38,364
11	Community, business and personal services	5,099	3,913	4,603	6,073	7,462	9,768
12	<b>Total, business</b>	<b>76,672</b>	<b>70,808</b>	<b>70,832</b>	<b>73,309</b>	<b>81,312</b>	<b>88,993</b>
Government:							
13	Water systems	564	591	588	655	1,093	850
14	Real estate (residential construction)	62	61	111	20	16	17
15	Communications and community services	1,839	2,220	2,202	2,077	2,142	2,519
16	Public administration <sup>3</sup>	6,982	7,647	7,494	8,638	9,635	9,181
17	<b>Total, government</b>	<b>9,447</b>	<b>10,519</b>	<b>10,395</b>	<b>11,390</b>	<b>12,886</b>	<b>12,567</b>
18	<b>Total</b>	<b>86,119</b>	<b>81,327</b>	<b>81,227</b>	<b>84,699</b>	<b>94,198</b>	<b>101,560</b>

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLE 34. Investment in Inventories, by Industry

No	CANSIM matrix No 006660	1981	1982	1983	1984	1985	1986
millions of dollars – millions de dollars							
1	Agriculture	509	54	-777	-876	636	612
2	Forestry	-32	-136	-99	74	-75	-97
3	Mines, quarries and oil wells	262	-205	-273	-60	147	-73
4	Manufacturing	1,400	-3,967	-1,504	2,286	86	-680
5	Construction	48	-232	-72	86	45	80
6	Transportation, storage and communications	-109	-96	-170	88	64	-42
7	Electric power, gas and water utilities	-26	238	-234	303	-144	129
Trade:							
8	Grain in commercial channels	185	9	30	-151	-288	235
9	Wholesale	234	-2,946	117	2,042	-115	1,413
10	Retail	-672	-2,641	-340	1,083	1,986	1,180
11	Finance, community, business and personal services	-408	100	469	-134	3	-165
12	<b>Total, business</b>	<b>1,391</b>	<b>-9,822</b>	<b>-2,853</b>	<b>4,741</b>	<b>2,345</b>	<b>2,592</b>
13	<b>Government</b>	<b>-205</b>	<b>69</b>	<b>-45</b>	<b>20</b>	<b>-64</b>	<b>-35</b>
14	<b>Total</b>	<b>1,186</b>	<b>-9,753</b>	<b>-2,898</b>	<b>4,761</b>	<b>2,281</b>	<b>2,557</b>

TABLEAU 33. Investissement en capital fixe, par activité économique<sup>1</sup>

1987	1988	1989	1990	1991	1992	Numéro de matrice CANSIM 006659	N°
millions of dollars – millions de dollars							
						Entreprises:	
3,224	3,168	3,159	2,722	2,466	2,640	Agriculture, chasse et pêche	1
247	271	283	254	121	144	Forêts	2
6,805	8,635	7,294	7,573	7,802	5,812	Mines, carrières et puits de pétrole	3
14,757	17,020	20,207	19,137	16,729	13,761	Industries manufacturières	4
1,583	1,860	2,070	2,064	1,694	1,790	Bâtiment et travaux publics	5
3,086	4,743	4,954	4,603	5,530	4,841	Transports et entreposage	6
4,139	4,822	5,712	6,093	5,411	5,870	Communications	7
6,695	7,755	9,193	11,096	12,716	13,080	Énergie électrique, gaz et eau	8
2,861	3,091	3,373	3,255	3,145	2,751	Commerce	9
48,996	54,985	61,335	56,318	50,511	51,504	Finances, assurances et affaires immobilières <sup>2</sup>	10
11,438	12,750	13,232	11,987	10,979	11,247	Services socio-culturels, commerciaux et personnels	11
<b>103,831</b>	<b>119,100</b>	<b>130,812</b>	<b>125,102</b>	<b>117,104</b>	<b>113,440</b>	<b>Total, entreprises</b>	<b>12</b>
						Administrations publiques:	
777	837	1,005	1,008	844	921	Réseaux de distribution d'eau	13
15	29	21	14	13	15	Affaires immobilières (construction résidentielle)	14
2,846	2,983	3,260	3,562	3,719	3,818	Communications et services socio-culturels	15
9,248	9,841	10,977	12,018	11,849	11,794	Administration publique <sup>3</sup>	16
<b>12,886</b>	<b>13,690</b>	<b>15,263</b>	<b>16,602</b>	<b>16,425</b>	<b>16,548</b>	<b>Total, administrations publiques</b>	<b>17</b>
<b>116,717</b>	<b>132,790</b>	<b>146,075</b>	<b>141,704</b>	<b>133,529</b>	<b>129,988</b>	<b>Total</b>	<b>18</b>

Voir note(s) a la fin des tableaux statistiques.

TABLEAU 34. Investissement en stocks, par activité économique

1987	1988	1989	1990	1991	1992	Numéro de matrice CANSIM 006660	N°
millions of dollars – millions de dollars							
-465	-364	392	797	-25	-558	Agriculture	1
-112	20	111	-66	30	-19	Forêts	2
-429	25	10	91	284	-64	Mines, carrières et puits de pétrole	3
256	1,381	1,707	-2,203	-3,001	-1,573	Industries manufacturières	4
205	77	122	-121	-129	3	Bâtiment et travaux publics	5
24	13	116	3	-159	-39	Transports, entreposage et communications	6
12	475	8	390	-105	-505	Énergie électrique, gaz et eau	7
						Commerce:	
22	-224	189	-95	43	-42	Céréales en circuit commercial	8
2,042	1,735	1,250	-1,391	1,825	-16	De gros	9
1,662	182	-127	-446	562	454	De détail	10
-108	411	-168	-176	-176	-199	Finances, services socio-culturels, commerciaux et personnels	11
<b>3,109</b>	<b>3,731</b>	<b>3,610</b>	<b>-3,217</b>	<b>-851</b>	<b>-2,558</b>	<b>Total, entreprises</b>	<b>12</b>
<b>-38</b>	<b>64</b>	<b>-3</b>	<b>67</b>	<b>-37</b>	<b>-40</b>	<b>Administrations publiques</b>	<b>13</b>
<b>3,071</b>	<b>3,795</b>	<b>3,607</b>	<b>-3,150</b>	<b>-888</b>	<b>-2,598</b>	<b>Total</b>	<b>14</b>



**TABLE 35. Corporation Profits before Taxes, by Industry<sup>1,2</sup>**

No	CANSIM matrix No 006744	1981	1982	1983	1984	1985	1986
		millions of dollars – millions de dollars					
1	Food, beverages and tobacco (including food retailing)	–	–	–	–	–	–
2	Wood and paper	–	–	–	–	–	–
3	Energy	–	–	–	–	–	–
4	Chemicals, chemical products and textiles	–	–	–	–	–	–
5	Metallic minerals and metal products	–	–	–	–	–	–
6	Machinery and equipment (except electrical)	–	–	–	–	–	–
7	Transportation equipment	–	–	–	–	–	–
8	Electrical and electronic products	–	–	–	–	–	–
9	Construction and related activities	–	–	–	–	–	–
10	Transportation services	–	–	–	–	–	–
11	Communications	–	–	–	–	–	–
12	General services to business	–	–	–	–	–	–
13	Accommodation, restaurants, recreation services, education and health	–	–	–	–	–	–
14	Consumer goods and services	–	–	–	–	–	–
15	Finance and insurance	–	–	–	–	–	–
16	<b>Total</b>	–	–	–	–	–	–

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 35. Bénéfices des sociétés avant impôts, par activité économique<sup>1,2</sup>

1987	1988	1989	1990	1991	1992	Numéro de matrice CANSIM 006744	N°
millions of dollars – millions de dollars							
–	4,940	3,238	3,042	2,957	3,220	Aliments, boissons et tabac (y compris commerce de détail des aliments)	1
–	5,345	3,735	318	-2,577	-1,841	Bois et papier	2
–	5,241	4,998	5,449	3,370	4,335	Énergie	3
–	4,558	3,838	2,767	2,093	2,391	Produits chimiques et textiles	4
–	7,605	6,231	2,158	-111	9	Minerais métalliques et produits en métal	5
–	1,911	1,791	1,140	525	639	Machinerie et équipement (sauf électrique)	6
–	2,770	2,196	1,930	1,814	1,012	Matériel de transport	7
–	2,652	2,210	1,634	887	840	Produits électriques et électroniques	8
–	5,130	6,012	4,930	3,090	915	Construction et activités connexes	9
–	944	607	500	304	-305	Services de transport	10
–	4,447	3,207	2,948	3,148	3,409	Communications	11
–	1,562	1,197	1,369	845	566	Services généraux aux entreprises	12
–	1,574	1,206	1,049	923	746	Services d'hébergement, de restauration, de divertissement, d'enseignement et de santé	13
–	3,086	3,301	2,164	976	662	Biens et services de consommation	14
–	11,737	10,871	8,498	8,838	9,026	Intermédiaires financiers et assurances	15
–	<b>63,502</b>	<b>54,638</b>	<b>39,896</b>	<b>27,082</b>	<b>25,624</b>	<b>Total</b>	<b>16</b>

Voir note(s) a la fin des tableaux statistiques.





**Section D**

**Government Supplementary Tables**

**Section D**

**Tableaux supplémentaires concernant les  
administrations publiques**

TABLE 36. Government Sector Revenue and Expenditure

No	CANSIM matrix No 006670	1981	1982	1983	1984	1985	1986
millions of dollars – millions de dollars							
	<b>Revenue</b>						
	Direct taxes:						
17	From persons	52,847	58,943	63,605	68,223	75,115	85,176
18	From corporate and government business enterprises <sup>1</sup>	12,796	11,755	12,320	14,984	15,563	14,573
19	From non-residents (withholding taxes)	1,110	1,178	1,043	1,100	1,069	1,675
20	Indirect taxes	45,956	48,248	50,150	54,957	58,789	64,338
21	Other current transfers from persons	2,686	3,033	3,434	3,670	3,747	3,993
22	Investment income <sup>2</sup>	20,934	22,309	25,267	28,182	29,656	28,487
23	Total revenue <sup>3</sup>	136,329	145,466	155,819	171,116	183,939	198,242
	<b>Current expenditure</b>						
24	Current expenditure on goods and services <sup>4</sup>	68,792	78,655	84,571	89,089	95,519	100,129
	Transfer payments:						
25	To persons	34,958	43,629	49,947	53,536	57,995	61,596
	To business:						
26	Subsidies	9,499	9,340	10,015	12,243	11,577	10,511
27	Capital assistance	1,231	3,168	4,660	4,129	3,828	3,608
28	To non-residents	875	1,063	1,194	1,571	1,643	1,795
29	Interest on the public debt <sup>2</sup>	22,268	27,072	29,419	34,752	40,183	42,754
30	Total current expenditure <sup>3,4</sup>	137,623	162,927	179,806	195,320	210,745	220,393
31	<b>Saving (line 7 - line 14)</b>	<b>-1,294</b>	<b>-17,461</b>	<b>-23,987</b>	<b>-24,204</b>	<b>-26,806</b>	<b>-22,151</b>
32	Add: Capital consumption allowances	5,311	5,881	6,297	6,773	7,092	7,371
33	Deduct: Investment in fixed capital and inventories	9,242	10,588	10,350	11,410	12,822	12,532
34	<b>Equals: Net lending</b>	<b>-5,225</b>	<b>-22,168</b>	<b>-28,040</b>	<b>-28,841</b>	<b>-32,536</b>	<b>-27,312</b>

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLE 37. Federal Government Revenue and Expenditure

No	CANSIM matrix No 006671	1981	1982	1983	1984	1985	1986
millions of dollars – millions de dollars							
	<b>Revenue</b>						
	Direct taxes:						
1	From persons	29,215	32,142	35,479	37,555	42,697	48,987
2	From corporate and government business enterprises	9,323	9,212	9,536	11,319	11,586	10,302
3	Tax collections	9,134	8,525	9,152	10,573	12,130	10,608
4	From non-residents (withholding taxes)	1,110	1,178	1,043	1,100	1,069	1,675
5	Indirect taxes	18,986	17,588	16,303	18,124	18,897	21,159
6	Other current transfers from persons	15	15	16	18	22	23
7	Investment income <sup>1</sup>	5,433	4,991	6,201	7,233	7,730	8,208
8	Total revenue	64,082	65,126	68,578	75,349	82,001	90,354
	<b>Current expenditure</b>						
9	Current expenditure on goods and services <sup>2</sup>	16,484	18,858	19,555	21,130	23,398	23,845
10	(of which: defence)	5,516	6,654	7,102	8,049	9,432	9,367
	Transfer payments:						
11	To persons	18,684	24,380	28,079	29,699	31,738	33,191
	To business:						
12	Subsidies	6,634	5,777	5,662	7,473	6,369	4,874
13	Capital assistance	900	2,553	3,599	3,369	2,984	2,448
14	To non-residents	859	1,043	1,170	1,543	1,609	1,755
	To other levels of government:						
15	To provincial governments	13,770	15,511	17,150	19,402	21,240	20,564
16	To local governments	317	333	487	503	506	525
17	Interest on the public debt <sup>1</sup>	13,739	16,675	17,412	20,897	24,620	26,107
18	Total current expenditure <sup>2</sup>	71,387	85,130	93,114	104,016	112,464	113,309
19	<b>Saving (line 8 - line 18)</b>	<b>-7,305</b>	<b>-20,004</b>	<b>-24,536</b>	<b>-28,667</b>	<b>-30,463</b>	<b>-22,955</b>
20	Add: Capital consumption allowances	923	993	1,056	1,154	1,236	1,294
21	Deduct: Investment in fixed capital and inventories	933	1,270	1,513	2,511	2,197	1,956
22	<b>Equals: Net lending<sup>3</sup></b>	<b>-7,315</b>	<b>-20,281</b>	<b>-24,993</b>	<b>-30,024</b>	<b>-31,424</b>	<b>-23,617</b>

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 36. Recettes et dépenses du secteur des administrations publiques

1987	1988	1989	1990	1991	1992	Numéro de matrice CANSIM 006670	N°
millions of dollars – millions de dollars							
						<b>Recettes</b>	
						Impôts directs:	
95,503	107,178	112,990	131,996	136,630	140,631	Des particuliers	1
16,990	17,586	18,566	16,844	14,348	14,216	Des sociétés et des entreprises publiques <sup>1</sup>	2
1,214	1,670	1,537	1,719	1,506	1,568	Des non-résidents (retenues fiscales)	3
71,365	79,030	86,868	87,600	94,332	98,281	Impôts indirects	4
4,253	4,629	5,055	3,513	3,784	4,008	Autres transferts courants en provenance des particuliers	5
29,573	32,527	36,927	38,169	38,698	39,359	Revenus de placements <sup>2</sup>	6
218,898	242,620	261,943	279,841	289,298	298,063	Recettes totales <sup>3</sup>	7
						<b>Dépenses courantes</b>	
105,836	114,472	124,108	135,472	142,902	148,377	Dépenses courantes en biens et services <sup>4</sup>	8
66,222	71,205	76,847	85,198	98,330	106,485	Transferts courants:	
						Aux particuliers	9
						Aux entreprises:	
11,646	11,240	10,654	11,004	13,560	13,481	Subventions	10
2,816	2,424	2,404	2,291	2,252	1,850	Subventions d'équipement	11
2,169	2,494	2,398	3,032	2,680	2,691	Aux non-résidents	12
45,903	50,410	57,933	63,420	65,266	64,684	Service de la dette publique <sup>2</sup>	13
234,592	252,245	274,344	300,417	324,990	337,568	Total des dépenses courantes <sup>3,4</sup>	14
<b>-15,694</b>	<b>-9,625</b>	<b>-12,401</b>	<b>-20,576</b>	<b>-35,692</b>	<b>-39,505</b>	<b>Épargne (ligne 7 - ligne 14)</b>	15
7,699	8,269	8,896	9,522	9,666	10,259	Plus: Provisions pour consommation de capital	16
12,848	13,754	15,260	16,669	16,388	16,508	Moins: Investissement en capital fixe et en stocks	17
<b>-20,843</b>	<b>-15,110</b>	<b>-18,765</b>	<b>-27,723</b>	<b>-42,414</b>	<b>-45,754</b>	<b>Égale: Prêt net</b>	18

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLEAU 37. Recettes et dépenses de l'administration fédérale

1987	1988	1989	1990	1991	1992	Numéro de matrice CANSIM 006671	N°
millions of dollars – millions de dollars							
						<b>Recettes</b>	
						Impôts directs:	
53,931	59,745	63,002	73,283	76,337	80,356	Des particuliers	1
11,864	11,857	12,800	11,652	9,889	9,749	Des sociétés et des entreprises publiques	2
10,882	10,095	13,061	12,746	10,159	8,334	Impôts perçus	3
1,214	1,670	1,537	1,719	1,506	1,568	Des non-résidents (retenues fiscales)	4
23,677	25,873	28,703	26,547	30,605	31,452	Impôts indirects	5
25	24	34	35	42	47	Autres transferts courants en provenance des particuliers	6
8,724	10,154	11,319	12,333	12,675	12,844	Revenus de placements <sup>1</sup>	7
99,435	109,323	117,395	125,569	131,054	136,016	Recettes totales	8
						<b>Dépenses courantes</b>	
24,397	25,728	27,867	30,500	30,966	31,183	Dépenses courantes en biens et services <sup>2</sup>	9
9,577	10,432	11,155	12,057	11,185	11,347	(dont: défense)	10
34,266	36,050	38,047	42,334	49,816	52,778	Transferts courants:	
						Aux particuliers	11
						Aux entreprises:	
6,475	5,589	5,008	4,807	7,003	5,617	Subventions	12
1,900	1,590	1,605	1,493	1,418	1,152	Subventions d'équipement	13
2,118	2,434	2,327	2,950	2,589	2,587	Aux non-résidents	14
						À d'autres niveaux d'administration publique:	
22,072	24,042	24,695	25,778	26,552	28,513	Aux administrations provinciales	15
615	653	831	903	954	923	Aux administrations locales	16
27,801	31,688	37,357	41,543	41,885	38,944	Service de la dette publique <sup>1</sup>	17
119,644	127,774	137,737	150,308	161,183	161,697	Total des dépenses courantes <sup>2</sup>	18
<b>-20,209</b>	<b>-18,451</b>	<b>-20,342</b>	<b>-24,739</b>	<b>-30,129</b>	<b>-25,681</b>	<b>Épargne (ligne 8 - ligne 18)</b>	19
1,336	1,426	1,515	1,599	1,564	1,657	Plus: Provisions pour consommation de capital	20
1,831	2,141	2,228	2,272	2,172	2,379	Moins: Investissement en capital fixe et en stocks	21
<b>-20,704</b>	<b>-19,166</b>	<b>-21,055</b>	<b>-25,412</b>	<b>-30,737</b>	<b>-26,403</b>	<b>Égale: Prêt net<sup>3</sup></b>	22

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.



TABLE 38. Provincial Government Revenue and Expenditure

No	CANSIM matrix No 006672	1981	1982	1983	1984	1985	1986
millions of dollars – millions de dollars							
<b>Revenue</b>							
1	Direct taxes:						
2	From persons	19,661	22,058	23,540	25,525	26,722	29,943
3	From corporate and government business enterprises	3,473	2,543	2,784	3,665	3,977	4,271
4	Tax collections	4,246	3,116	2,936	3,386	3,742	3,980
5	Indirect taxes	15,311	17,940	20,258	22,368	24,459	26,401
6	Other current transfers from persons	2,475	2,796	3,184	3,389	3,444	3,645
7	Investment income <sup>1</sup>	11,728	13,004	14,477	15,759	16,264	14,338
Transfer payments from other levels of government:							
8	From federal	13,770	15,511	17,150	19,402	21,240	20,564
9	From local	185	136	145	129	89	107
10	Total revenue	66,603	73,988	81,538	90,237	96,195	99,269
<b>Current expenditure</b>							
11	Current expenditure on goods and services <sup>2</sup>	21,860	24,938	27,651	28,107	30,074	32,091
Transfer payments:							
12	To persons	12,596	14,749	16,409	17,426	18,874	20,019
13	To business:						
14	Subsidies	2,452	3,025	3,817	4,184	4,610	4,980
15	Capital assistance	331	615	1,061	760	844	1,160
16	To other levels of government:						
17	To local governments	12,888	15,051	15,879	15,931	17,033	18,142
18	To hospitals	9,608	11,530	12,548	13,518	14,352	15,545
19	Interest on the public debt <sup>1</sup>	6,185	7,765	9,045	10,694	12,128	13,261
20	Total current expenditure <sup>2</sup>	65,920	77,673	86,410	90,620	97,915	105,198
21	Saving (line 9 - line 17)	683	-3,685	-4,872	-383	-1,720	-5,929
22	Add: Capital consumption allowances	1,917	2,106	2,268	2,377	2,431	2,494
23	Deduct: Investment in fixed capital	3,676	4,092	3,660	3,762	4,720	4,516
24	<b>Equals: Net lending</b>	<b>-1,076</b>	<b>-5,671</b>	<b>-6,264</b>	<b>-1,768</b>	<b>-4,009</b>	<b>-7,951</b>

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLE 39. Local Government Revenue and Expenditure

No	CANSIM matrix No 006673	1981	1982	1983	1984	1985	1986
millions of dollars – millions de dollars							
<b>Revenue</b>							
1	Direct taxes - persons	—	—	—	—	—	—
2	Indirect taxes	11,659	12,720	13,589	14,465	15,433	16,778
3	Other current transfers from persons	154	166	175	192	197	224
4	Investment income <sup>1</sup>	1,117	1,148	1,044	1,219	1,357	1,352
Transfer payments from other levels of government:							
5	From federal	317	333	487	503	506	525
6	From provinces	12,888	15,051	15,879	15,931	17,033	18,142
7	Total revenue	26,135	29,418	31,174	32,310	34,526	37,021
<b>Current expenditure</b>							
8	Current expenditure on goods and services <sup>2</sup>	20,949	23,845	25,348	26,866	28,224	29,538
Transfer payments:							
9	To persons	529	621	752	812	866	964
10	To business:						
11	Subsidies	413	538	536	586	598	657
12	To other levels of government:						
13	To provincial governments	185	136	145	129	89	107
14	To hospitals	20	20	20	20	20	20
15	Interest on the public debt <sup>1</sup>	2,236	2,511	2,825	3,015	3,276	3,228
16	Total current expenditure <sup>2</sup>	24,332	27,671	29,626	31,428	33,073	34,514
17	Saving (line 7 - line 14)	1,803	1,747	1,548	882	1,453	2,507
18	Add: Capital consumption allowances	2,025	2,266	2,407	2,617	2,737	2,836
19	Deduct: Investment in fixed capital	4,049	4,532	4,290	4,239	5,076	5,088
20	<b>Equals: Net lending</b>	<b>-221</b>	<b>-519</b>	<b>-335</b>	<b>-740</b>	<b>-886</b>	<b>255</b>

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 38. Recettes et dépenses des administrations provinciales

1987	1988	1989	1990	1991	1992	Numéro de matrice CANSIM 006672	N°
millions of dollars – millions de dollars							
						<b>Recettes</b>	
						Impôts directs:	
34,440	39,497	41,186	48,595	49,446	48,649	Des particuliers	1
5,126	5,729	5,766	5,192	4,459	4,467	Des sociétés et des entreprises publiques	2
4,279	5,141	6,238	6,465	4,566	3,944	Impôts perçus	3
29,164	32,700	35,745	36,844	37,655	39,031	Impôts indirects	4
3,882	4,192	4,560	3,002	3,251	3,431	Autres transferts courants en provenance des particuliers	5
14,608	15,636	18,129	18,157	18,141	18,711	Revenus de placements <sup>1</sup>	6
						Transferts courants en provenance d'autres niveaux d'administration publique:	
22,072	24,042	24,695	25,778	26,552	28,513	De l'administration fédérale	7
108	107	89	105	102	100	Des administrations locales	8
109,400	121,903	130,170	137,673	139,606	142,902	Recettes totales	9
						<b>Dépenses courantes</b>	
34,021	37,680	40,980	44,234	46,961	48,846	Dépenses courantes en biens et services <sup>2</sup>	10
21,613	23,300	25,498	27,762	31,119	33,770	Transferts courants:	
						Aux particuliers	11
4,518	4,930	4,869	5,322	5,623	6,908	Aux entreprises:	
916	834	799	798	834	698	Subventions	12
						Subventions d'équipement	13
19,023	20,281	21,591	23,934	26,333	27,904	À d'autres niveaux d'administration publique:	
16,183	17,683	18,924	20,705	22,121	22,561	Aux administrations locales	14
14,626	15,296	16,931	18,037	19,366	21,560	Aux hôpitaux	15
110,900	120,004	129,592	140,792	152,357	162,247	Service de la dette publique <sup>1</sup>	16
						Total des dépenses courantes <sup>2</sup>	17
-1,500	1,899	578	-3,119	-12,751	-19,345	<b>Épargne (ligne 9 - ligne 17)</b>	18
2,554	2,725	2,890	3,082	3,180	3,316	Plus: Provisions pour consommation de capital	19
4,384	3,981	4,520	4,970	5,040	4,648	Moins: Investissement en capital fixe	20
-3,330	643	-1,052	-5,007	-14,611	-20,677	<b>Égale: Prêt net</b>	21

Voir note(s) a la fin des tableaux statistiques.

TABLEAU 39. Recettes et dépenses des administrations locales

1987	1988	1989	1990	1991	1992	Numéro de matrice CANSIM 006673	N°
millions of dollars – millions de dollars							
						<b>Recettes</b>	
—	—	—	—	—	—	Impôts directs - particuliers	1
18,524	20,457	22,420	24,209	26,072	27,798	Impôts indirects	2
233	284	316	316	315	338	Autres transferts courants en provenance des particuliers	3
1,405	1,563	1,983	1,940	2,105	2,166	Revenus de placements <sup>1</sup>	4
						Transferts courants en provenance d'autres niveaux d'administration publique:	
615	653	831	903	954	923	De l'administration fédérale	5
19,023	20,281	21,591	23,934	26,333	27,904	Des administrations provinciales	6
39,800	43,238	47,141	51,302	55,779	59,129	Recettes totales	7
						<b>Dépenses courantes</b>	
31,593	33,851	36,577	40,113	43,308	45,847	Dépenses courantes en biens et services <sup>2</sup>	8
1,065	1,141	1,275	1,734	2,588	3,159	Transferts courants:	
						Aux particuliers	9
653	721	777	875	934	956	Aux entreprises:	
						Subventions	10
108	107	89	105	102	100	À d'autres niveaux d'administration publique:	
20	20	20	20	20	20	Aux administrations provinciales	11
3,314	3,268	3,485	3,681	3,852	4,016	Aux hôpitaux	12
36,753	39,108	42,223	46,528	50,804	54,098	Service de la dette publique <sup>1</sup>	13
						Total des dépenses courantes <sup>2</sup>	14
3,047	4,130	4,918	4,774	4,975	5,031	<b>Épargne (ligne 7 - ligne 14)</b>	15
3,000	3,218	3,496	3,773	3,884	4,166	Plus: Provisions pour consommation de capital	16
5,603	6,221	6,911	7,805	7,440	7,696	Moins: Investissement en capital fixe	17
444	1,127	1,503	742	1,419	1,501	<b>Égale: Prêt net</b>	18

Voir note(s) a la fin des tableaux statistiques.

TABLE 40. Hospital Revenue and Expenditure

No	CANSIM matrix No. 006674	1981	1982	1983	1984	1985	1986
millions of dollars – millions de dollars							
<b>Revenue</b>							
1	Other current transfers from persons	42	56	59	71	84	101
2	Investment income <sup>1</sup>	92	101	89	98	109	106
Transfer payments from other levels of government:							
3	From provinces	9,608	11,530	12,548	13,518	14,352	15,545
4	From local	20	20	20	20	20	20
5	Total revenue	9,762	11,707	12,716	13,707	14,565	15,772
<b>Current expenditure</b>							
6	Current expenditure on goods and services <sup>2</sup>	9,379	10,891	11,887	12,837	13,657	14,505
7	Interest on the public debt <sup>1</sup>	108	121	137	146	159	158
8	Total current expenditure <sup>2</sup>	9,487	11,012	12,024	12,983	13,816	14,663
9	<b>Saving (line 5 - line 8)</b>	<b>275</b>	<b>695</b>	<b>692</b>	<b>724</b>	<b>749</b>	<b>1,109</b>
10	Add: Capital consumption allowances	446	516	566	625	688	747
11	Deduct: Investment in fixed capital	584	694	887	898	829	972
12	<b>Equals: Net lending</b>	<b>137</b>	<b>517</b>	<b>371</b>	<b>451</b>	<b>608</b>	<b>884</b>

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLE 41. Canada and Quebec Pension Plan Revenue and Expenditure

No	CANSIM matrix No. 006675	1981	1982	1983	1984	1985	1986
millions of dollars – millions de dollars							
<b>Revenue</b>							
Direct taxes - persons							
1	Canada Pension Plan	3,008	3,665	3,474	3,902	4,346	4,721
2	Quebec Pension Plan	963	1,078	1,112	1,241	1,350	1,525
Investment income							
3	Canada Pension Plan	1,797	2,176	2,498	2,829	3,113	3,394
4	Quebec Pension Plan	767	889	958	1,044	1,083	1,089
Total revenue							
5	Canada Pension Plan	4,805	5,841	5,972	6,731	7,459	8,115
6	Quebec Pension Plan	1,730	1,967	2,070	2,285	2,433	2,614
<b>Current expenditure</b>							
Current expenditure on goods and services							
7	Canada Pension Plan	89	76	85	91	105	110
8	Quebec Pension Plan	31	47	45	58	61	40
Transfer payments:							
To persons:							
9	Canada Pension Plan	2,321	2,873	3,485	4,045	4,676	5,349
10	Quebec Pension Plan	828	1,006	1,222	1,554	1,841	2,073
To non-residents:							
11	Canada Pension Plan	16	20	24	28	34	40
Total current expenditure							
12	Canada Pension Plan	2,426	2,969	3,594	4,164	4,815	5,499
13	Quebec Pension Plan	859	1,053	1,267	1,612	1,902	2,113
<b>Saving = Net lending</b>							
14	Canada Pension Plan (line 5 - line 12)	2,379	2,872	2,378	2,567	2,644	2,616
15	Quebec Pension Plan (line 6 - line 13)	871	914	803	673	531	501



TABLEAU 40. Recettes et dépenses des hôpitaux

1987	1988	1989	1990	1991	1992	Numéro de matrice CANSIM 006674	N°
millions of dollars – millions de dollars							
113	129	145	160	176	192	<b>Recettes</b>	
108	120	128	137	143	146	Autres transferts courants en provenance des particuliers	1
						Revenus de placements <sup>1</sup>	2
						Transferts courants en provenance d'autres niveaux d'administration publique:	
						Des administrations provinciales	3
						Des administrations locales	4
16,183	17,683	18,924	20,705	22,121	22,561	Recettes totales	5
20	20	20	20	20	20		
16,424	17,952	19,217	21,022	22,460	22,919		
						<b>Dépenses courantes</b>	
15,661	17,037	18,485	20,418	21,467	22,289	Dépenses courantes en biens et services <sup>2</sup>	6
162	158	160	159	163	164	Service de la dette publique <sup>1</sup>	7
15,823	17,195	18,645	20,577	21,630	22,453	Total des dépenses courantes <sup>2</sup>	8
501	757	572	445	830	466	<b>Épargne (ligne 5 - ligne 8)</b>	9
809	900	995	1,068	1,038	1,120	Plus: Provisions pour consommation de capital	10
1,030	1,411	1,601	1,622	1,736	1,785	Moins: Investissement en capital fixe	11
380	246	-34	-109	132	-199	<b>Égale: Prêt net</b>	12

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLEAU 41. Recettes et dépenses du Régime de pensions du Canada et du Régime de rentes du Québec

1987	1988	1989	1990	1991	1992	Numéro de matrice CANSIM 006675	N°
millions of dollars – millions de dollars							
						<b>Recettes</b>	
5,393	6,023	6,694	7,782	8,396	9,025	Impôts directs - particuliers	1
1,739	1,913	2,108	2,336	2,451	2,601	Régime de pensions du Canada	2
						Régime de rentes du Québec	
						Revenus de placements	
3,653	3,885	4,163	4,387	4,475	4,497	Régime de pensions du Canada	3
1,075	1,169	1,205	1,215	1,159	995	Régime de rentes du Québec	4
						Recettes totales	
9,046	9,908	10,857	12,169	12,871	13,522	Régime de pensions du Canada	5
2,814	3,082	3,313	3,551	3,610	3,596	Régime de rentes du Québec	6
						<b>Dépenses courantes</b>	
						Dépenses courantes en biens et services	
122	130	153	150	145	164	Régime de pensions du Canada	7
42	46	46	57	55	48	Régime de rentes du Québec	8
						Transferts courants:	
						Aux particuliers:	
6,948	8,095	9,137	10,199	11,298	12,886	Régime de pensions du Canada	9
2,330	2,619	2,890	3,169	3,509	3,892	Régime de rentes du Québec	10
						Aux non-résidents:	
51	60	71	82	91	104	Régime de pensions du Canada	11
						Total des dépenses courantes	
7,121	8,285	9,361	10,431	11,534	13,154	Régime de pensions du Canada	12
2,372	2,665	2,936	3,226	3,564	3,940	Régime de rentes du Québec	13
						<b>Épargne = Prêt net</b>	
1,925	1,623	1,496	1,738	1,337	368	Régime de pensions du Canada (ligne 5 - ligne 12)	14
442	417	377	325	46	-344	Régime de rentes du Québec (ligne 6 - ligne 13)	15

TABLE 42. Direct Taxes - Persons

No	CANSIM matrix No 006676	1981	1982	1983	1984	1985	1986
millions of dollars - millions de dollars							
Federal:							
1	Income taxes	22,976	25,746	26,809	28,189	32,141	37,503
2	Succession duties and estate taxes	1	1	-	-	-	-
3	Employer and employee contributions to public service pensions	1,521	1,602	1,653	1,739	1,803	1,869
4	Employer and employee contributions to unemployment insurance	4,717	4,793	7,017	7,627	8,753	9,615
5	<b>Total, federal</b>	<b>29,215</b>	<b>32,142</b>	<b>35,479</b>	<b>37,555</b>	<b>42,697</b>	<b>48,987</b>
Provincial:							
6	Income taxes	16,214	18,186	19,575	21,405	22,062	24,875
7	Succession duties	53	56	65	47	65	13
8	Employer and employee contributions to public service pensions	1,521	1,710	1,682	1,632	1,856	1,831
9	Employer contributions to workers' compensation	1,873	2,106	2,218	2,441	2,739	3,224
10	Employer and employee contributions to industrial employees' vacations	-	-	-	-	-	-
11	<b>Total, provincial</b>	<b>19,661</b>	<b>22,058</b>	<b>23,540</b>	<b>25,525</b>	<b>26,722</b>	<b>29,943</b>
Local:							
12	Income taxes	-	-	-	-	-	-
13	Employer and employee contributions to public service pensions	-	-	-	-	-	-
14	<b>Total, local</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
15	<b>Employer and employee contributions to Canada Pension Plan</b>	<b>3,008</b>	<b>3,665</b>	<b>3,474</b>	<b>3,902</b>	<b>4,346</b>	<b>4,721</b>
16	<b>Employer and employee contributions to Quebec Pension Plan</b>	<b>963</b>	<b>1,078</b>	<b>1,112</b>	<b>1,241</b>	<b>1,350</b>	<b>1,525</b>
17	<b>Total</b>	<b>52,847</b>	<b>58,943</b>	<b>63,605</b>	<b>68,223</b>	<b>75,115</b>	<b>85,176</b>

TABLE 43. Direct Taxes - Corporate and Government Business Enterprises

No	CANSIM matrix No 006677	1981	1982	1983	1984	1985	1986
millions of dollars - millions de dollars							
Federal:							
Income taxes:							
1	Corporations	9,129	8,971	9,319	11,084	11,336	10,102
2	(of which: Petroleum and gas revenue tax)	995	1,537	1,731	2,000	1,902	399
3	Government business enterprises	194	241	217	235	250	200
4	(of which: Petroleum and gas revenue tax)	52	97	93	118	124	38
5	<b>Total, federal</b>	<b>9,323</b>	<b>9,212</b>	<b>9,536</b>	<b>11,319</b>	<b>11,586</b>	<b>10,302</b>
Provincial:							
6	Income taxes	3,340	2,473	2,689	3,605	3,921	4,216
7	Tax on mining and logging profits	133	70	95	60	56	55
8	<b>Total, provincial</b>	<b>3,473</b>	<b>2,543</b>	<b>2,784</b>	<b>3,665</b>	<b>3,977</b>	<b>4,271</b>
9	<b>Total</b>	<b>12,796</b>	<b>11,755</b>	<b>12,320</b>	<b>14,984</b>	<b>15,563</b>	<b>14,573</b>

TABLEAU 42. Impôts directs - Particuliers

1987	1988	1989	1990	1991	1992	Numéro de matrice CANSIM 006676	N°
millions of dollars – millions de dollars							
41,741	46,160	50,642	58,057	58,441	59,097	Administration fédérale:	
—	—	—	—	—	—	Impôts sur le revenu	1
1,940	1,948	2,045	2,199	2,832	3,038	Droits successoraux et impôts sur les biens transmis par décès	2
10,250	11,637	10,315	13,027	15,064	18,221	Cotisations des employeurs et des salariés aux régimes de pensions de la fonction publique	3
						Cotisations des employeurs et des salariés à l'assurance-chômage.	4
<b>53,931</b>	<b>59,745</b>	<b>63,002</b>	<b>73,283</b>	<b>76,337</b>	<b>80,356</b>	<b>Total, administration fédérale</b>	<b>5</b>
						Administrations provinciales:	
28,592	32,728	34,001	42,131	43,037	41,830	Impôts sur le revenu	6
8	7	2	3	2	5	Droits successoraux	7
2,082	2,321	2,311	1,821	1,998	2,064	Cotisations des employeurs et des salariés aux régimes de pensions de la fonction publique	8
3,758	4,441	4,872	4,640	4,409	4,750	Cotisations des employeurs aux caisses d'indemnisation des accidents du travail	9
—	—	—	—	—	—	Cotisations des employeurs et des salariés aux caisses industrielles de congés des salariés	10
<b>34,440</b>	<b>39,497</b>	<b>41,186</b>	<b>48,595</b>	<b>49,446</b>	<b>48,649</b>	<b>Total, administrations provinciales</b>	<b>11</b>
						Administrations locales:	
—	—	—	—	—	—	Impôts sur le revenu	12
—	—	—	—	—	—	Cotisations des employeurs et des salariés aux régimes de pensions de la fonction publique	13
—	—	—	—	—	—	<b>Total, administrations locales</b>	<b>14</b>
<b>5,393</b>	<b>6,023</b>	<b>6,694</b>	<b>7,782</b>	<b>8,396</b>	<b>9,025</b>	<b>Cotisations des employeurs et des salariés au Régime de pensions du Canada</b>	<b>15</b>
<b>1,739</b>	<b>1,913</b>	<b>2,108</b>	<b>2,336</b>	<b>2,451</b>	<b>2,601</b>	<b>Cotisations des employeurs et des salariés au Régime de rentes du Québec</b>	<b>16</b>
<b>95,503</b>	<b>107,178</b>	<b>112,990</b>	<b>131,996</b>	<b>136,630</b>	<b>140,631</b>	<b>Total</b>	<b>17</b>

TABLEAU 43. Impôts directs - Sociétés et entreprises publiques

1987	1988	1989	1990	1991	1992	Numéro de matrice CANSIM 006677	N°
millions of dollars – millions de dollars							
11,735	11,777	12,723	11,469	9,876	9,796	Administration fédérale:	
—	—	—	—	—	—	Impôts sur le revenu:	
129	80	77	183	13	-47	Sociétés	1
—	—	—	—	—	—	(dont: Impôts sur les recettes du pétrole et du gaz naturel)	2
						Entreprises publiques	3
						(dont: Impôts sur les recettes du pétrole et du gaz naturel)	4
<b>11,864</b>	<b>11,857</b>	<b>12,800</b>	<b>11,652</b>	<b>9,889</b>	<b>9,749</b>	<b>Total, administration fédérale</b>	<b>5</b>
						Administrations provinciales:	
5,051	5,640	5,641	4,967	4,306	4,285	Impôts sur le revenu	6
75	89	125	225	153	182	Impôts sur les bénéfices dans l'exploitation minière et forestière	7
<b>5,126</b>	<b>5,729</b>	<b>5,766</b>	<b>5,192</b>	<b>4,459</b>	<b>4,467</b>	<b>Total, administrations provinciales</b>	<b>8</b>
<b>16,990</b>	<b>17,586</b>	<b>18,566</b>	<b>16,844</b>	<b>14,348</b>	<b>14,216</b>	<b>Total</b>	<b>9</b>



TABLE 44. Indirect Taxes

No	CANSIM matrix No 006678	1981	1982	1983	1984	1985	1986
millions of dollars – millions de dollars							
Federal:							
1	Banks and insurance companies	—	—	—	—	—	—
2	Customs import duties	3,485	2,876	3,208	3,802	3,910	4,169
3	Excise duties	1,171	1,241	1,341	1,424	1,513	1,437
4	Excise taxes	8,049	8,126	8,258	8,674	10,722	14,690
5	(of which: Goods and Services Tax)	—	—	—	—	—	—
6	Oil export charge	975	670	341	687	419	—
7	Petroleum Compensation Fund levy	4,265	3,283	1,782	2,105	1,381	3
8	Canadian Ownership Charge	630	908	824	859	328	—
9	Air transportation tax	164	173	181	218	252	327
10	Miscellaneous	247	311	368	355	372	533
11	<b>Total, federal</b>	<b>18,986</b>	<b>17,588</b>	<b>16,303</b>	<b>18,124</b>	<b>18,897</b>	<b>21,159</b>
Provincial:							
12	Amusement tax	130	145	147	145	146	149
13	Corporation tax (not on profits)	651	830	921	976	1,172	1,275
14	Gasoline tax	2,250	3,053	3,189	3,176	3,241	3,276
15	Motor vehicle licences and permits <sup>1</sup>	479	518	481	607	481	496
16	Other licences, fees and permits	261	258	245	276	339	376
17	Miscellaneous taxes on natural resources	502	386	494	623	675	667
18	Real property tax	314	1,043	1,206	1,196	1,139	1,060
19	Retail sales tax (including liquor and tobacco taxes)	7,883	8,679	10,224	11,620	13,183	14,630
20	Profits of liquor commissions	1,568	1,749	1,868	1,998	2,130	2,149
21	Miscellaneous	1,273	1,279	1,483	1,751	1,953	2,323
22	<b>Total, provincial</b>	<b>15,311</b>	<b>17,940</b>	<b>20,258</b>	<b>22,368</b>	<b>24,459</b>	<b>26,401</b>
Local:							
23	Amusement tax	24	25	26	26	27	29
24	Licences, fees and permits	155	132	154	166	195	222
25	Real and personal property tax	10,234	11,080	11,872	12,652	13,458	14,635
26	Retail sales tax	17	18	12	16	25	27
27	Miscellaneous	1,229	1,465	1,525	1,605	1,728	1,865
28	<b>Total, local</b>	<b>11,659</b>	<b>12,720</b>	<b>13,589</b>	<b>14,465</b>	<b>15,433</b>	<b>16,778</b>
29	<b>Total</b>	<b>45,956</b>	<b>48,248</b>	<b>50,150</b>	<b>54,957</b>	<b>58,789</b>	<b>64,338</b>

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLE 45. Other Current Transfers to Government from Persons

No	CANSIM matrix No 006679	1981	1982	1983	1984	1985	1986
millions of dollars – millions de dollars							
1	<b>To federal government</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>23</b>
To provincial governments:							
2	Motor vehicle licences and permits <sup>1</sup>	748	776	937	1,009	995	1,105
3	Hospital and medical insurance premiums	1,498	1,758	1,967	2,093	2,171	2,229
4	Miscellaneous	229	262	280	287	278	311
5	<b>Total, to provincial governments</b>	<b>2,475</b>	<b>2,796</b>	<b>3,184</b>	<b>3,389</b>	<b>3,444</b>	<b>3,645</b>
6	<b>To local governments</b>	<b>154</b>	<b>166</b>	<b>175</b>	<b>192</b>	<b>197</b>	<b>224</b>
7	<b>To hospitals</b>	<b>42</b>	<b>56</b>	<b>59</b>	<b>71</b>	<b>84</b>	<b>101</b>
8	<b>Total</b>	<b>2,686</b>	<b>3,033</b>	<b>3,434</b>	<b>3,670</b>	<b>3,747</b>	<b>3,993</b>

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 44. Impôts indirects

1987	1988	1989	1990	1991	1992	Numéro de matrice CANSIM 006678	N°
millions of dollars – millions de dollars							
–	–	–	–	–	–	Administration fédérale:	
4,220	4,644	4,494	4,237	3,742	4,165	Banques et sociétés d'assurances	1
1,539	1,462	1,954	2,086	2,064	2,106	Droits de douane à l'importation	2
16,947	18,837	21,232	19,230	23,848	24,374	Droits d'accise	3
–	–	–	–	17,815	18,250	Taxes d'accise	4
–	–	–	–	–	–	(dont: Taxe sur les produits et services)	5
–	–	–	–	–	–	Frais d'exportation du pétrole	6
–	–	–	–	–	–	Contributions au Fonds d'indemnisation pétrolière	7
–	–	–	–	–	–	Prélèvement de participation canadienne	8
426	492	493	528	471	502	Taxe sur le transport aérien	9
545	438	530	466	480	305	Divers	10
<b>23,677</b>	<b>25,873</b>	<b>28,703</b>	<b>26,547</b>	<b>30,605</b>	<b>31,452</b>	<b>Total, administration fédérale</b>	<b>11</b>
						Administrations provinciales:	
209	220	242	242	230	213	Taxe sur les divertissements	12
1,502	1,493	1,889	1,946	2,094	2,397	Impôt sur les sociétés (autre que sur les bénéfices)	13
3,761	4,157	4,486	4,750	4,882	5,586	Taxe sur l'essence	14
595	655	695	707	709	708	Véhicules automobiles - licences et permis <sup>1</sup>	15
574	369	369	417	438	466	Autres licences, droits et permis	16
493	825	746	806	718	652	Taxes diverses sur les ressources naturelles	17
1,012	1,115	1,161	1,543	1,735	1,875	Impôts fonciers	18
16,616	18,638	20,498	20,834	21,703	21,730	Taxe sur les ventes au détail (y compris taxes sur boissons alcooliques et tabac)	19
2,208	2,266	2,372	2,388	2,354	2,376	Bénéfices des régies des alcools	20
2,194	2,962	3,287	3,211	2,792	3,028	Divers	21
<b>29,164</b>	<b>32,700</b>	<b>35,745</b>	<b>36,844</b>	<b>37,655</b>	<b>39,031</b>	<b>Total, administrations provinciales</b>	<b>22</b>
						Administrations locales:	
31	32	34	32	31	32	Taxe sur les divertissements	23
277	310	358	308	385	430	Licences, droits et permis	24
15,757	17,373	18,940	20,538	22,193	23,578	Impôts fonciers et mobiliers	25
30	34	41	41	45	50	Taxe sur les ventes au détail	26
2,429	2,708	3,047	3,290	3,418	3,708	Divers	27
<b>18,524</b>	<b>20,457</b>	<b>22,420</b>	<b>24,209</b>	<b>26,072</b>	<b>27,798</b>	<b>Total, administrations locales</b>	<b>28</b>
<b>71,365</b>	<b>79,030</b>	<b>86,868</b>	<b>87,600</b>	<b>94,332</b>	<b>98,281</b>	<b>Total</b>	<b>29</b>

Voir note(s) a la fin des tableaux statistiques.

TABLEAU 45. Autres transferts courants des particuliers aux administrations publiques

1987	1988	1989	1990	1991	1992	Numéro de matrice CANSIM 006679	N°
millions of dollars – millions de dollars							
<b>25</b>	<b>24</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>42</b>	<b>47</b>	<b>À l'administration fédérale</b>	<b>1</b>
						Aux administrations provinciales:	
1,179	1,239	1,339	1,503	1,594	1,639	Véhicules automobiles - licences et permis <sup>1</sup>	2
2,346	2,536	2,749	985	1,080	1,195	Primes d'assurance-hospitalisation et santé	3
357	417	472	514	577	597	Divers	4
<b>3,882</b>	<b>4,192</b>	<b>4,560</b>	<b>3,002</b>	<b>3,251</b>	<b>3,431</b>	<b>Total, aux administrations provinciales</b>	<b>5</b>
<b>233</b>	<b>284</b>	<b>316</b>	<b>316</b>	<b>315</b>	<b>338</b>	<b>Aux administrations locales</b>	<b>6</b>
<b>113</b>	<b>129</b>	<b>145</b>	<b>160</b>	<b>176</b>	<b>192</b>	<b>Aux hôpitaux</b>	<b>7</b>
<b>4,253</b>	<b>4,629</b>	<b>5,055</b>	<b>3,513</b>	<b>3,784</b>	<b>4,008</b>	<b>Total</b>	<b>8</b>

Voir note(s) a la fin des tableaux statistiques.

TABLE 46. Government Investment Income<sup>1</sup>

No	CANSIM matrix No. 006680	1981	1982	1983	1984	1985	1986
		millions of dollars – millions de dollars					
	Federal:						
1	Interest on government-held public funds	2,236	2,769	3,198	3,649	4,132	4,560
2	Interest on loans, advances and investments	2,363	2,350	2,320	2,171	2,162	2,087
3	Remittances from government business enterprises	818	-138	676	1,407	1,428	1,553
4	Royalties	16	10	7	6	8	8
5	<b>Total, federal</b>	<b>5,433</b>	<b>4,991</b>	<b>6,201</b>	<b>7,233</b>	<b>7,730</b>	<b>8,208</b>
	Provincial:						
6	Interest on government-held public funds	1,320	1,534	1,739	2,271	2,751	3,083
7	Interest on loans, advances and investments	4,505	5,402	5,952	5,988	6,487	6,225
8	Remittances from government business enterprises	666	660	749	1,055	947	1,277
9	Royalties	5,237	5,408	6,037	6,445	6,079	3,753
10	<b>Total, provincial</b>	<b>11,728</b>	<b>13,004</b>	<b>14,477</b>	<b>15,759</b>	<b>16,264</b>	<b>14,338</b>
	Local:						
11	Interest on government-held public funds	92	104	116	125	131	132
12	Interest on loans, advances and investments	966	1,005	891	1,037	1,156	1,137
13	Remittances from government business enterprises	59	39	37	57	70	83
14	<b>Total, local</b>	<b>1,117</b>	<b>1,148</b>	<b>1,044</b>	<b>1,219</b>	<b>1,357</b>	<b>1,352</b>
15	<b>Hospitals</b>	<b>92</b>	<b>101</b>	<b>89</b>	<b>98</b>	<b>109</b>	<b>106</b>
16	<b>Canada Pension Plan</b>	<b>1,797</b>	<b>2,176</b>	<b>2,498</b>	<b>2,829</b>	<b>3,113</b>	<b>3,394</b>
17	<b>Quebec Pension Plan</b>	<b>767</b>	<b>889</b>	<b>958</b>	<b>1,044</b>	<b>1,083</b>	<b>1,089</b>
18	<b>Total</b>	<b>20,934</b>	<b>22,309</b>	<b>25,267</b>	<b>28,182</b>	<b>29,656</b>	<b>28,487</b>

See footnote(s) at end of statistical tables.



TABLEAU 46. Revenus de placements des administrations publiques<sup>1</sup>

1987	1988	1989	1990	1991	1992	Numéro de matrice CANSIM 006680	N°
millions of dollars – millions de dollars							
						Administration fédérale:	
5,079	5,663	6,287	7,013	7,723	8,274	Intérêts sur les fonds publics détenus par les administrations.	1
2,050	2,008	2,022	1,991	1,976	1,979	Intérêts sur les prêts, avances et placements	2
1,587	2,475	3,002	3,321	2,968	2,583	Sommes versées par les entreprises publiques	3
8	8	8	8	8	8	Redevances	4
<b>8,724</b>	<b>10,154</b>	<b>11,319</b>	<b>12,333</b>	<b>12,675</b>	<b>12,844</b>	<b>Total, administration fédérale</b>	<b>5</b>
						Administrations provinciales:	
3,482	3,811	4,458	3,784	4,219	4,411	Intérêts sur les fonds publics détenus par les administrations.	6
6,239	6,470	7,101	7,511	8,186	8,308	Intérêts sur les prêts, avances et placements	7
1,346	2,004	2,696	2,470	1,575	1,870	Sommes versées par les entreprises publiques	8
3,541	3,351	3,874	4,392	4,161	4,122	Redevances	9
<b>14,608</b>	<b>15,636</b>	<b>18,129</b>	<b>18,157</b>	<b>18,141</b>	<b>18,711</b>	<b>Total, administrations provinciales</b>	<b>10</b>
						Administrations locales:	
180	122	139	140	211	240	Intérêts sur les fonds publics détenus par les administrations	11
1,133	1,337	1,736	1,676	1,762	1,794	Intérêts sur les prêts, avances et placements	12
92	104	108	124	132	132	Sommes versées par les entreprises publiques	13
<b>1,405</b>	<b>1,563</b>	<b>1,983</b>	<b>1,940</b>	<b>2,105</b>	<b>2,166</b>	<b>Total, administrations locales</b>	<b>14</b>
<b>108</b>	<b>120</b>	<b>128</b>	<b>137</b>	<b>143</b>	<b>146</b>	<b>Hôpitaux</b>	<b>15</b>
<b>3,653</b>	<b>3,885</b>	<b>4,163</b>	<b>4,387</b>	<b>4,475</b>	<b>4,497</b>	<b>Régime de pensions du Canada</b>	<b>16</b>
<b>1,075</b>	<b>1,169</b>	<b>1,205</b>	<b>1,215</b>	<b>1,159</b>	<b>995</b>	<b>Régime de rentes du Québec</b>	<b>17</b>
<b>29,573</b>	<b>32,527</b>	<b>36,927</b>	<b>38,169</b>	<b>38,698</b>	<b>39,359</b>	<b>Total</b>	<b>18</b>

Voir note(s) a la fin des tableaux statistiques.

TABLE 47. Government Current and Capital Expenditure on Goods and Services

No	CANSIM matrix No 006681	1981	1982	1983	1984	1985	1986
millions of dollars – millions de dollars							
Federal:							
Current expenditure: <sup>1</sup>							
1	Wages, salaries and supplementary labour income	7,802	9,054	9,717	10,208	10,495	11,142
2	Military pay and allowances	1,908	2,202	2,414	2,593	2,742	2,948
3	Other goods and services	6,863	7,678	7,509	8,420	10,266	9,865
4	Sub-total	16,573	18,934	19,640	21,221	23,503	23,955
Capital expenditure:							
5	Wages, salaries and supplementary labour income	15	19	29	30	30	41
6	Other goods and services	918	1,251	1,484	2,481	2,167	1,915
7	Sub-total	933	1,270	1,513	2,511	2,197	1,956
8	<b>Total, federal</b>	<b>17,506</b>	<b>20,204</b>	<b>21,153</b>	<b>23,732</b>	<b>25,700</b>	<b>25,911</b>
Provincial:							
Current expenditure: <sup>2</sup>							
9	Wages, salaries and supplementary labour income	11,464	12,544	13,545	14,269	14,644	15,303
10	Other goods and services	10,427	12,441	14,151	13,896	15,491	16,828
11	Sub-total	21,891	24,985	27,696	28,165	30,135	32,131
Capital expenditure:							
12	Wages, salaries and supplementary labour income	224	233	203	177	355	320
13	Other goods and services	3,452	3,859	3,457	3,585	4,365	4,196
14	Sub-total	3,676	4,092	3,660	3,762	4,720	4,516
15	<b>Total, provincial</b>	<b>25,567</b>	<b>29,077</b>	<b>31,356</b>	<b>31,927</b>	<b>34,855</b>	<b>36,647</b>
Local:							
Current expenditure:							
16	Wages, salaries and supplementary labour income	16,701	19,107	20,447	21,351	22,199	23,444
17	Other goods and services	4,248	4,738	4,901	5,515	6,025	6,094
18	Sub-total	20,949	23,845	25,348	26,866	28,224	29,538
Capital expenditure:							
19	Wages, salaries and supplementary labour income	85	97	102	157	291	284
20	Other goods and services	3,964	4,435	4,188	4,082	4,785	4,804
21	Sub-total	4,049	4,532	4,290	4,239	5,076	5,088
22	<b>Total, local</b>	<b>24,998</b>	<b>28,377</b>	<b>29,638</b>	<b>31,105</b>	<b>33,300</b>	<b>34,626</b>
Hospitals:							
Current expenditure:							
23	Wages, salaries and supplementary labour income	7,721	9,079	9,762	10,450	11,146	11,800
24	Other goods and services	1,658	1,812	2,125	2,387	2,511	2,705
25	Sub-total	9,379	10,891	11,887	12,837	13,657	14,505
Capital expenditure:							
26	Wages, salaries and supplementary labour income	—	—	—	—	—	—
27	Other goods and services	584	694	887	898	829	972
28	Sub-total	584	694	887	898	829	972
29	<b>Total, hospitals</b>	<b>9,963</b>	<b>11,585</b>	<b>12,774</b>	<b>13,735</b>	<b>14,486</b>	<b>15,477</b>
30	<b>Total</b>	<b>78,034</b>	<b>89,243</b>	<b>94,921</b>	<b>100,499</b>	<b>108,341</b>	<b>112,661</b>

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 47. Dépenses publiques courantes et de capital en biens et services

1987	1988	1989	1990	1991	1992	Numéro de matrice CANSIM 006681	N°
millions of dollars – millions de dollars							
						Administration fédérale:	
						Dépenses courantes: <sup>1</sup>	
11,496	11,800	12,915	14,121	14,495	15,483	Rémunération des salariés	1
3,143	3,411	3,784	4,110	4,234	4,295	Solde et indemnités militaires	2
9,880	10,647	11,321	12,419	12,382	11,569	Autres achats de biens et services	3
24,519	25,858	28,020	30,650	31,111	31,347	Total partiel	4
						Dépenses de capital:	
35	38	44	43	44	45	Rémunération des salariés	5
1,796	2,103	2,184	2,229	2,128	2,334	Autres achats de biens et services	6
1,831	2,141	2,228	2,272	2,172	2,379	Total partiel	7
<b>26,350</b>	<b>27,999</b>	<b>30,248</b>	<b>32,922</b>	<b>33,283</b>	<b>33,726</b>	<b>Total, administration fédérale</b>	<b>8</b>
						Administrations provinciales:	
						Dépenses courantes: <sup>2</sup>	
16,253	17,259	18,142	20,072	21,632	22,716	Rémunération des salariés	9
17,810	20,467	22,884	24,219	25,384	26,178	Autres achats de biens et services	10
34,063	37,726	41,026	44,291	47,016	48,894	Total partiel	11
						Dépenses de capital:	
303	301	349	383	379	372	Rémunération des salariés	12
4,081	3,680	4,171	4,587	4,661	4,276	Autres achats de biens et services	13
4,384	3,981	4,520	4,970	5,040	4,648	Total partiel	14
<b>38,447</b>	<b>41,707</b>	<b>45,546</b>	<b>49,261</b>	<b>52,056</b>	<b>53,542</b>	<b>Total, administrations provinciales</b>	<b>15</b>
						Administrations locales:	
						Dépenses courantes:	
25,020	26,856	29,030	31,887	34,577	36,703	Rémunération des salariés	16
6,573	6,995	7,547	8,226	8,731	9,144	Autres achats de biens et services	17
31,593	33,851	36,577	40,113	43,308	45,847	Total partiel	18
						Dépenses de capital:	
293	323	360	437	384	389	Rémunération des salariés	19
5,310	5,898	6,551	7,368	7,056	7,307	Autres achats de biens et services	20
5,603	6,221	6,911	7,805	7,440	7,696	Total partiel	21
<b>37,196</b>	<b>40,072</b>	<b>43,488</b>	<b>47,918</b>	<b>50,748</b>	<b>53,543</b>	<b>Total, administrations locales</b>	<b>22</b>
						Hôpitaux:	
						Dépenses courantes:	
12,735	13,721	14,827	16,417	17,592	18,476	Rémunération des salariés	23
2,926	3,316	3,658	4,001	3,875	3,813	Autres achats de biens et services	24
15,661	17,037	18,485	20,418	21,467	22,289	Total partiel	25
						Dépenses de capital:	
—	—	—	—	—	—	Rémunération des salariés	26
1,030	1,411	1,601	1,622	1,736	1,785	Autres achats de biens et services	27
1,030	1,411	1,601	1,622	1,736	1,785	Total partiel	28
<b>16,691</b>	<b>18,448</b>	<b>20,086</b>	<b>22,040</b>	<b>23,203</b>	<b>24,074</b>	<b>Total, hôpitaux</b>	<b>29</b>
<b>118,684</b>	<b>128,226</b>	<b>139,368</b>	<b>152,141</b>	<b>159,290</b>	<b>164,885</b>	<b>Total</b>	<b>30</b>

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.



TABLE 48. Government Transfer Payments to Persons

No	CANSIM matrix No 006682	1981	1982	1983	1984	1985	1986
millions of dollars – millions de dollars							
Federal:							
1	Family and youth allowances <sup>1</sup>	1,958	2,204	2,303	2,393	2,492	2,524
2	Pensions - World Wars I and II <sup>1</sup>	487	544	598	625	637	653
3	War veterans' allowances	346	390	424	468	519	505
4	War service gratuities	—	—	—	—	—	—
5	Re-establishment credits	—	—	—	—	—	—
6	Rehabilitation benefits	—	—	—	—	—	—
7	Grants to war charities	—	—	—	—	—	—
8	Unemployment insurance benefits	4,757	8,454	10,062	9,859	10,118	10,394
9	Pensions to government employees <sup>1</sup>	1,243	1,447	1,602	1,769	1,961	2,168
10	Old age security payments <sup>1</sup>	8,213	9,304	10,137	10,999	12,150	13,148
11	Grants from Canada Council	50	59	65	70	72	81
12	Scholarships and grants - research	273	330	377	442	459	492
13	Adult occupational training payments	97	97	100	103	132	63
14	Assistance to immigrants	26	26	24	—	—	—
15	Prairie Farm Assistance Act	—	—	—	—	—	—
16	Payments to western grain producers	—	—	—	—	—	—
17	Grants to universities	39	47	57	66	94	95
18	Local Initiatives Program	—	—	—	—	—	—
19	Grants to native peoples	536	633	773	990	1,052	1,397
20	Grants to national organizations	169	247	349	111	273	209
21	Grants in support of international development assistance programs	80	112	153	173	207	—
22	Miscellaneous	410	486	1,055	1,631	1,572	1,462
23	<b>Total, federal</b>	<b>18,684</b>	<b>24,380</b>	<b>28,079</b>	<b>29,699</b>	<b>31,738</b>	<b>33,191</b>
Provincial:							
24	Direct relief	2,617	3,313	4,077	4,509	4,888	5,120
25	Old age and blind pensions	615	649	663	673	706	727
26	Mothers' and disabled persons' allowances	151	173	204	254	265	295
27	Workers' compensation benefits	1,425	1,759	1,894	2,144	2,294	2,675
28	Pensions to government employees	518	639	733	781	923	1,097
29	Grants to hospitals	—	—	—	—	—	—
30	Grants to post-secondary educational institutions	3,480	3,900	4,199	4,345	4,581	4,687
31	Grants to benevolent associations	2,886	3,359	3,592	3,471	3,716	3,776
32	Miscellaneous	904	957	1,047	1,249	1,501	1,642
33	<b>Total, provincial</b>	<b>12,596</b>	<b>14,749</b>	<b>16,409</b>	<b>17,426</b>	<b>18,874</b>	<b>20,019</b>
Local:							
34	Direct relief	443	532	666	726	773	865
35	Pensions to government employees	—	—	—	—	—	—
36	Grants to charitable and other organizations	86	89	86	86	93	99
37	<b>Total, local</b>	<b>529</b>	<b>621</b>	<b>752</b>	<b>812</b>	<b>866</b>	<b>964</b>
38	<b>Canada Pension Plan</b>	<b>2,321</b>	<b>2,873</b>	<b>3,485</b>	<b>4,045</b>	<b>4,676</b>	<b>5,349</b>
39	<b>Quebec Pension Plan</b>	<b>828</b>	<b>1,006</b>	<b>1,222</b>	<b>1,554</b>	<b>1,841</b>	<b>2,073</b>
40	<b>Total</b>	<b>34,958</b>	<b>43,629</b>	<b>49,947</b>	<b>53,536</b>	<b>57,995</b>	<b>61,596</b>

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 48. Transferts des administrations publiques aux particuliers

1987	1988	1989	1990	1991	1992	Numéro de matrice CANSIM 006682	N°
millions of dollars – millions de dollars							
						Administration fédérale:	
2,552	2,595	2,634	2,711	2,824	2,870	Allocations familiales et aux jeunes <sup>1</sup>	1
676	702	738	822	844	920	Pensions - première et seconde guerres mondiales <sup>1</sup>	2
475	448	436	432	439	443	Allocations aux anciens combattants	3
-	-	-	-	-	-	Indemnités de services de guerre	4
-	-	-	-	-	-	Crédits de réintégration à la vie civile	5
-	-	-	-	-	-	Prestations de réadaptation	6
-	-	-	-	-	-	Subventions au titre des oeuvres de charité de guerre	7
10,369	10,781	11,445	13,119	17,323	18,014	Prestations d'assurance-chômage	8
2,400	2,626	2,845	3,000	3,453	3,557	Pensions de la fonction publique <sup>1</sup>	9
14,006	14,801	15,718	16,705	17,955	18,776	Pailements de la caisse de sécurité de la vieillesse <sup>1</sup>	10
87	84	96	96	96	96	Subventions du Conseil des Arts du Canada	11
495	521	555	665	691	726	Bourses d'études et subventions à la recherche	12
-	-	-	-	-	-	Allocations de formation professionnelle des adultes	13
-	-	-	-	-	-	Aide aux immigrants	14
-	-	-	-	-	-	Loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies	15
-	-	-	-	-	-	Pailements aux producteurs de céréales de l'Ouest	16
95	102	102	159	175	165	Subventions aux universités	17
-	-	-	-	-	-	Projets d'initiatives locales	18
1,444	1,701	1,863	2,209	2,376	2,573	Subventions aux autochtones	19
256	237	255	281	282	396	Subventions aux organismes nationaux	20
-	-	-	-	-	-	Subventions à l'appui de programmes d'aide au développement international	21
1,411	1,452	1,360	2,135	3,358	4,242	Transferts divers	22
<b>34,266</b>	<b>36,050</b>	<b>38,047</b>	<b>42,334</b>	<b>49,816</b>	<b>52,778</b>	<b>Total, administration fédérale</b>	<b>23</b>
						Administrations provinciales:	
5,363	5,584	5,891	6,605	7,952	9,381	Secours direct	24
813	845	828	871	888	733	Pensions aux personnes âgées et aux aveugles	25
290	280	294	316	359	419	Allocations aux mères et aux invalides	26
2,947	3,054	3,304	3,706	4,044	4,268	Indemnités des accidentés du travail	27
1,292	1,493	1,613	1,299	1,445	1,597	Pensions de la fonction publique	28
-	-	-	-	-	-	Subventions aux hôpitaux	29
4,825	5,234	5,581	5,859	6,218	6,327	Subventions à l'enseignement postsecondaire	30
4,314	4,855	5,930	6,923	7,721	8,226	Subventions aux associations de bienfaisance	31
1,769	1,955	2,057	2,183	2,492	2,819	Transferts divers	32
<b>21,613</b>	<b>23,300</b>	<b>25,498</b>	<b>27,762</b>	<b>31,119</b>	<b>33,770</b>	<b>Total, administrations provinciales</b>	<b>33</b>
						Administrations locales:	
968	1,038	1,171	1,628	2,480	3,049	Secours direct	34
-	-	-	-	-	-	Pensions de la fonction publique	35
97	103	104	106	108	110	Subventions aux organisations de charité et autres	36
<b>1,065</b>	<b>1,141</b>	<b>1,275</b>	<b>1,734</b>	<b>2,588</b>	<b>3,159</b>	<b>Total, administrations locales</b>	<b>37</b>
<b>6,948</b>	<b>8,095</b>	<b>9,137</b>	<b>10,199</b>	<b>11,298</b>	<b>12,886</b>	<b>Régime de pensions du Canada</b>	<b>38</b>
<b>2,330</b>	<b>2,619</b>	<b>2,890</b>	<b>3,169</b>	<b>3,509</b>	<b>3,892</b>	<b>Régime de rentes du Québec</b>	<b>39</b>
<b>66,222</b>	<b>71,205</b>	<b>76,847</b>	<b>85,198</b>	<b>98,330</b>	<b>106,485</b>	<b>Total</b>	<b>40</b>

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 49. Subsidies

No	CANSIM matrix No. 006683	1981	1982	1983	1984	1985	1986
		millions of dollars – millions de dollars					
	Federal:						
	Agricultural:						
1	Wheat acreage reduction	–	–	–	–	–	–
2	Canadian Wheat Board trading loss	–	–	–	–	–	–
3	Feed wheat drawback	–	–	–	–	–	–
4	Freight assistance on western feed grains	15	14	15	16	16	16
5	Assistance re storage costs on grain	9	13	9	11	3	–
6	Two-price wheat	–	–	–	–	–	–
7	Western Grain Stabilization Plan payments	–	–	–	223	522	855
8	Fluid milk	–	–	–	–	–	–
9	Butterfat	–	–	–	–	–	–
10	Milk - cheddar cheese	–	–	–	–	–	–
11	Canadian Dairy Commission payments	429	491	515	498	538	479
12	Hog premiums	–	–	–	–	–	–
13	Agricultural Stabilization Board loss or payments	132	25	20	148	9	79
14	Miscellaneous	157	29	92	100	73	289
15	Sub-total	742	572	651	996	1,161	1,718
16	Commodity Prices Stabilization Corporation	–	–	–	–	–	–
	Other federal subsidies:						
17	Emergency gold mines assistance	–	–	–	–	–	–
18	Emergency Coal Production Board	–	–	–	–	–	–
19	Movement of coal	–	–	–	–	–	–
20	Atlantic Region Freight Assistance Act	53	58	50	55	61	72
21	Maritime Freight Rates Act	10	10	11	15	15	14
22	Other payments to railways	316	470	869	717	555	744
23	Drawback to millers	–	–	–	–	–	–
24	Grants to Canadian Broadcasting Corporation	606	709	706	781	810	822
25	Training-on-the-job program	117	77	71	169	117	20
26	Payments to importers of crude oil and petroleum products	3,779	1,744	642	740	455	3
27	Petroleum Compensation Fund payments	689	1,299	1,585	2,483	1,483	8
28	Housing assistance	158	338	607	700	783	904
29	Assistance to industry for applied research	24	41	48	63	76	33
30	Grants to Canada Post	–	163	184	361	275	156
31	Miscellaneous	140	296	238	393	578	380
32	Sub-total	5,892	5,205	5,011	6,477	5,208	3,156
33	Adjustment to accrual basis	–	–	–	–	–	–
34	<b>Total, federal</b>	<b>6,634</b>	<b>5,777</b>	<b>5,662</b>	<b>7,473</b>	<b>6,369</b>	<b>4,874</b>
35	<b>Total, provincial</b>	<b>2,452</b>	<b>3,025</b>	<b>3,817</b>	<b>4,184</b>	<b>4,610</b>	<b>4,980</b>
36	(of which: Adjustment to accrual basis)	–	–	–	–	–	–
37	<b>Total, local</b>	<b>413</b>	<b>538</b>	<b>536</b>	<b>586</b>	<b>598</b>	<b>657</b>
38	<b>Total</b>	<b>9,499</b>	<b>9,340</b>	<b>10,015</b>	<b>12,243</b>	<b>11,577</b>	<b>10,511</b>



TABLEAU 49. Subventions

1987	1988	1989	1990	1991	1992	Numéro de matrice CANSIM 006683	N°
millions of dollars – millions de dollars							
						Administration fédérale:	
						Subventions à l'agriculture:	
-	-	-	-	-	-	Programme de réduction des emblavures	1
-	-	-	-	-	-	Pertes commerciales de la Commission canadienne du blé	2
-	-	-	-	-	-	Drawback sur le blé fourrager	3
17	18	17	17	17	6	Aide au transport des céréales fourragères de l'Ouest	4
-	-	-	-	-	-	Aide à l'égard des frais d'entreposage des céréales	5
-	-	-	-	-	-	Double prix du blé	6
1,395	695	263	-	160	-	Paiements au titre du programme de stabilisation des revenus des céréaliculteurs de l'Ouest	7
-	-	-	-	-	-	Lait de consommation (à l'état liquide)	8
-	-	-	-	-	-	Gras de beurre	9
-	-	-	-	-	-	Fromage cheddar - lait	10
489	491	472	473	457	431	Paiements de la Commission canadienne du lait	11
-	-	-	-	-	-	Primes sur les porcs	12
163	283	556	150	126	383	Paiements ou pertes de l'Office de stabilisation des prix agricoles	13
1,226	1,304	1,010	169	411	1,934	Subventions diverses	14
3,290	2,791	2,318	809	1,171	2,754	Total partiel	15
-	-	-	-	-	-	Corporation de stabilisation des prix des denrées	16
						Autres subventions fédérales:	
-	-	-	-	-	-	Aide d'urgence à l'exploitation des mines d'or	17
-	-	-	-	-	-	Commission de la production d'urgence du charbon	18
-	-	-	-	-	-	Transport du charbon	19
73	83	75	95	95	100	Paiements en vertu de la Loi sur les subventions au transport des marchandises dans la région atlantique	20
13	13	6	12	10	10	Loi sur les taux de transport des marchandises dans les provinces maritimes	21
1,015	897	663	690	794	826	Autres paiements aux chemins de fer	22
-	-	-	-	-	-	Drawback aux meuniers	23
740	828	845	947	905	985	Subventions à la Société Radio-Canada	24
-	-	-	-	-	-	Programme de formation au travail	25
-	1	-	-	-	-	Versements aux importateurs de pétrole brut et de produits pétroliers	26
-	-	-	-	-	-	Paiements du Fonds d'indemnisation pétrolière	27
1,206	1,095	1,162	1,418	1,503	1,399	Subventions à l'habitation	28
26	60	46	36	60	62	Aide à l'industrie pour la recherche appliquée	29
338	214	255	213	170	153	Subventions à la Société canadienne des postes	30
510	231	405	380	1,269	721	Subventions diverses	31
3,921	3,422	3,457	3,791	4,806	4,256	Total partiel	32
-736	-624	-767	207	1,026	-1,393	Ajustement à une base d'exercice	33
6,475	5,589	5,008	4,807	7,003	5,617	<b>Total, administration fédérale</b>	34
4,518	4,930	4,869	5,322	5,623	6,908	<b>Total, administrations provinciales</b>	35
-17	103	-158	61	-14	483	(dont: ajustement à une base d'exercice)	36
653	721	777	875	934	956	<b>Total, administrations locales</b>	37
11,646	11,240	10,654	11,004	13,560	13,481	<b>Total</b>	38

TABLE 50. Capital Assistance

No	CANSIM matrix No 006684	1981	1982	1983	1984	1985	1986
		millions of dollars – millions de dollars					
	Federal:						
	To unincorporated business:						
1	Canadian home insulation program <sup>1</sup>	153	225	198	186	89	51
2	Grants for housing construction	—	241	755	96	39	25
3	Energy substitution grants	54	203	174	181	204	8
4	Other	3	3	3	5	3	1
5	Sub-total	210	672	1,130	468	335	85
	To incorporated business:						
6	Payments to railways <sup>2</sup>	78	205	204	187	234	225
7	Grants for construction of commercial and fishing vessels	72	86	68	51	23	25
8	Incentives for the development of industrial employment	99	93	76	76	80	262
9	Incentives for scientific research and development	1	1	—	48	140	—
10	Grants to advance technological capability	4	2	—	—	—	—
11	Co-operative housing assistance	126	138	178	197	169	135
12	Petroleum Incentives Program	—	937	1,466	1,712	1,534	1,343
13	Other	310	419	477	630	469	373
14	Sub-total	690	1,881	2,469	2,901	2,649	2,363
15	<b>Total, federal</b>	<b>900</b>	<b>2,553</b>	<b>3,599</b>	<b>3,369</b>	<b>2,984</b>	<b>2,448</b>
	Provincial:						
16	To unincorporated business	139	152	176	176	185	162
17	To incorporated business	192	463	885	584	659	998
18	<b>Total, provincial</b>	<b>331</b>	<b>615</b>	<b>1,061</b>	<b>760</b>	<b>844</b>	<b>1,160</b>
19	<b>Total</b>	<b>1,231</b>	<b>3,168</b>	<b>4,660</b>	<b>4,129</b>	<b>3,828</b>	<b>3,608</b>

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 50. Subventions d'équipement

1987	1988	1989	1990	1991	1992	Numéro de matrice CANSIM 006684	N°
millions of dollars – millions de dollars							
						Administration fédérale:	
						Aux entreprises individuelles:	
2	–	–	–	–	–	Programme d'isolation thermique des résidences <sup>1</sup>	1
–	–	–	–	–	–	Subventions à la construction résidentielle	2
–	–	–	–	–	–	Subventions pour la conversion énergétique	3
–	–	154	179	358	124	Autres	4
2	–	154	179	358	124	Total partiel	5
						Aux sociétés et entreprises publiques:	
199	159	127	126	120	120	Paiements aux chemins de fer <sup>2</sup>	6
6	2	13	8	6	–	Subventions pour la construction de navires commerciaux et de bateaux de pêche	7
341	291	432	406	303	227	Encouragements pour le perfectionnement de la main-d'œuvre industrielle	8
–	–	–	–	–	3	Subventions au développement et à la recherche scientifique	9
–	–	–	–	–	–	Subventions pour le progrès technologique	10
–	–	–	–	–	–	Aide aux logements coopératifs	11
403	113	36	–	–	–	Programme d'encouragement du secteur pétrolier	12
949	1,025	843	774	631	678	Autres	13
1,898	1,590	1,451	1,314	1,060	1,028	Total partiel	14
1,900	1,590	1,605	1,493	1,418	1,152	Total, administration fédérale	15
						Administrations provinciales:	
214	210	180	152	183	176	Aux entreprises individuelles	16
702	624	619	646	651	522	Aux sociétés et aux entreprises publiques	17
916	834	799	798	834	698	Total, administrations provinciales	18
2,816	2,424	2,404	2,291	2,252	1,850	Total	19

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.



**TABLE 51. Current Transfers to Other Levels of Government<sup>1</sup>**

No	CANSIM matrix No 006685	1981	1982	1983	1984	1985	1986
millions of dollars – millions de dollars							
	Federal:						
	To provincial governments:						
1	Old age and blind pensions	—	—	—	—	—	—
2	Disabled persons allowances	—	—	—	—	—	—
3	Unemployment assistance	—	—	—	—	—	—
4	Canada Assistance Plan	2,223	2,650	3,280	3,563	3,831	4,033
5	Statutory grants	35	52	65	36	84	52
6	Taxation agreements <sup>2</sup>	4,154	5,346	5,495	5,576	5,709	5,669
7	Payments to Yukon and Northwest Territories	372	343	451	504	624	843
8	Post-secondary education grants	1,652	1,492	1,851	2,112	2,538	2,202
9	Trans-Canada highway	—	—	—	—	—	—
10	Health grants	4	11	27	6	13	—
11	Government contribution under the Hospital Insurance and Diagnostic Services Act <sup>3</sup>	2,632	2,365	2,914	4,725	5,871	5,350
12	Health Resources Fund <sup>4</sup>	704	814	891	1,006	1,062	1,123
13	Medicare <sup>5</sup>	910	810	1,003	398	—	—
14	Technical and vocational training	—	—	—	—	—	—
15	Regional economic expansion payments	347	350	183	190	166	167
16	Official languages	175	172	177	279	254	237
17	Contributions under the Crop Insurance Act	111	126	149	174	183	221
18	Provincial share of oil export charge	—	502	151	224	228	—
19	Miscellaneous	451	478	513	609	677	667
20	Sub-total	13,770	15,511	17,150	19,402	21,240	20,564
21	To local governments	317	333	487	503	506	525
22	<b>Total, federal</b>	<b>14,087</b>	<b>15,844</b>	<b>17,637</b>	<b>19,905</b>	<b>21,746</b>	<b>21,089</b>
	Provincial:						
	To local governments:						
23	School boards	8,360	9,951	10,685	10,540	11,449	12,031
24	General	4,528	5,100	5,194	5,391	5,584	6,111
25	Sub-total	12,888	15,051	15,879	15,931	17,033	18,142
26	To hospitals	9,608	11,530	12,548	13,518	14,352	15,545
27	<b>Total, provincial</b>	<b>22,496</b>	<b>26,581</b>	<b>28,427</b>	<b>29,449</b>	<b>31,385</b>	<b>33,687</b>
	Local:						
28	To provincial governments	185	136	145	129	89	107
29	To hospitals	20	20	20	20	20	20
30	<b>Total, local</b>	<b>205</b>	<b>156</b>	<b>165</b>	<b>149</b>	<b>109</b>	<b>127</b>
31	<b>Total</b>	<b>36,788</b>	<b>42,581</b>	<b>46,229</b>	<b>49,503</b>	<b>53,240</b>	<b>54,903</b>

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 51. Transferts courants aux autres niveaux d'administration publique<sup>1</sup>

1987	1988	1989	1990	1991	1992	Numéro de matrice CANSIM 006685	N°
millions of dollars – millions de dollars							
–	–	–	–	–	–	Administration fédérale:	
–	–	–	–	–	–	Aux administrations provinciales:	
–	–	–	–	–	–	Pensions aux personnes âgées et aux aveugles	1
4,227	4,447	4,745	5,504	6,845	6,839	Allocations aux invalides	2
36	36	36	36	36	37	Assistance-chômage	3
6,456	7,605	8,282	8,754	8,400	7,886	Régime d'assistance publique du Canada	4
698	831	945	983	1,257	1,051	Subventions statutaires	5
2,220	2,328	2,135	1,922	1,774	2,420	Accords fiscaux <sup>2</sup>	6
–	–	–	–	–	–	Paiements au Yukon et aux Territoires du Nord-Ouest	7
–	–	–	–	–	–	Subventions à l'enseignement postsecondaire	8
5,311	5,649	5,253	4,796	4,500	5,867	Route transcanadienne	9
–	–	–	–	–	–	Subventions à l'hygiène et la santé	10
1,172	1,261	1,297	1,360	1,397	1,434	Contributions en vertu de la Loi sur l'assurance - hospitalisation et les services diagnostiques <sup>3</sup>	11
–	–	–	–	–	–	Caisse d'aide à la santé <sup>4</sup>	12
–	–	–	–	–	–	Régime de soins médicaux <sup>5</sup>	13
–	–	–	–	–	–	Formation technique et professionnelle	14
132	183	228	162	143	126	Paiements dans le cadre d'ententes pour l'expansion économique régionale	15
185	257	250	329	263	213	Langues officielles	16
169	176	96	263	155	243	Contributions en vertu de la Loi sur l'assurance-récolte	17
–	–	–	–	–	–	Part provinciale de la taxe à l'exportation du pétrole	18
1,466	1,269	1,428	1,669	1,782	2,397	Transferts courants divers	19
22,072	24,042	24,695	25,778	26,552	28,513	Total partiel	20
615	653	831	903	954	923	Aux administrations locales	21
<b>22,687</b>	<b>24,695</b>	<b>25,526</b>	<b>26,681</b>	<b>27,506</b>	<b>29,436</b>	<b>Total, administration fédérale</b>	<b>22</b>
						Administrations provinciales:	
12,530	13,437	14,116	15,592	16,890	17,938	Aux administrations locales:	
6,493	6,844	7,475	8,342	9,443	9,966	Commissions scolaires	23
19,023	20,281	21,591	23,934	26,333	27,904	Transferts de nature générale	24
–	–	–	–	–	–	Total partiel	25
16,183	17,683	18,924	20,705	22,121	22,561	Aux hôpitaux	26
<b>35,206</b>	<b>37,964</b>	<b>40,515</b>	<b>44,639</b>	<b>48,454</b>	<b>50,465</b>	<b>Total, administration provinciales</b>	<b>27</b>
						Administrations locales:	
108	107	89	105	102	100	Aux administrations provinciales	28
20	20	20	20	20	20	Aux hôpitaux	29
<b>128</b>	<b>127</b>	<b>109</b>	<b>125</b>	<b>122</b>	<b>120</b>	<b>Total, administrations locales</b>	<b>30</b>
<b>58,021</b>	<b>62,786</b>	<b>66,150</b>	<b>71,445</b>	<b>76,082</b>	<b>80,021</b>	<b>Total</b>	<b>31</b>

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.





**Section E**

**Special Detail Tables**

**Section E**

**Tableaux détaillés spéciaux**

TABLE 52. Personal Expenditure on Consumer Goods and Services, at Current Prices

No	CANSIM matrix No 006687	1981	1982	1983	1984	1985	1986
millions of dollars – millions de dollars							
1	<b>Food, beverages and tobacco</b>	<b>36,335</b>	<b>39,291</b>	<b>41,695</b>	<b>44,478</b>	<b>47,199</b>	<b>50,469</b>
2	Food and non-alcoholic beverages (N - D)	26,240	27,928	29,183	31,324	32,806	34,942
3	Alcoholic beverages (N - D)	6,363	7,055	7,627	7,962	8,471	9,094
4	Tobacco products (N - D)	3,732	4,308	4,885	5,192	5,922	6,433
5	<b>Clothing, footwear and accessories</b>	<b>12,837</b>	<b>12,996</b>	<b>13,984</b>	<b>15,225</b>	<b>16,592</b>	<b>18,011</b>
6	Men's and boys' clothing (S - D)	4,455	4,547	4,923	5,353	5,776	6,232
7	Women's and children's clothing (S - D)	6,343	6,464	6,961	7,583	8,352	9,103
8	Footwear and repair (S - D)	2,039	1,985	2,100	2,289	2,464	2,676
9	<b>Gross rent, fuel and power</b>	<b>40,651</b>	<b>47,279</b>	<b>52,247</b>	<b>56,057</b>	<b>60,299</b>	<b>64,314</b>
10	Gross imputed rent (S)	23,605	27,332	30,407	32,799	35,395	38,362
11	Gross rent paid (S)	9,078	10,607	11,824	12,510	13,279	14,329
12	Other lodging (S)	662	716	838	919	946	943
13	Electricity (N - D)	3,414	3,926	4,461	4,988	5,466	5,890
14	Natural gas (N - D)	1,461	1,934	2,141	2,272	2,474	2,398
15	Other fuels (N - D)	2,431	2,764	2,576	2,569	2,739	2,392
16	<b>Furniture, furnishings and household equipment and operations</b>	<b>18,794</b>	<b>18,895</b>	<b>20,878</b>	<b>22,877</b>	<b>24,796</b>	<b>27,529</b>
17	Furniture, carpets and other floor coverings (D)	3,469	3,016	3,370	3,728	3,965	4,389
18	Household appliances (D)	2,911	2,763	3,247	3,678	4,180	4,552
19	Semi-durable household furnishings (S - D)	5,637	5,575	6,119	6,533	6,994	7,760
20	Non-durable household supplies (N - D)	4,141	4,545	4,882	5,208	5,597	6,068
21	Laundry and dry cleaning (S)	605	662	707	742	792	874
22	Domestic and child care services (S)	1,472	1,687	1,814	2,229	2,433	2,841
23	Other household services (S)	559	647	739	759	835	1,045
24	<b>Medical care and health services</b>	<b>7,155</b>	<b>7,965</b>	<b>9,132</b>	<b>10,314</b>	<b>11,314</b>	<b>12,501</b>
25	Medical care (S)	3,456	4,008	4,534	5,248	5,560	5,953
26	Hospital care and the like (S)	1,040	1,076	1,190	1,274	1,471	1,732
27	Other medical care expenses (S)	474	383	535	544	662	740
28	Drugs and sundries (N - D)	2,185	2,498	2,873	3,248	3,621	4,076
29	<b>Transportation and communications</b>	<b>29,615</b>	<b>30,469</b>	<b>33,713</b>	<b>37,757</b>	<b>43,070</b>	<b>45,690</b>
30	New and used (net) motor vehicles (D)	9,047	7,799	9,824	12,050	15,225	16,597
31	Motor vehicle repairs and parts (D)	4,301	4,438	4,626	5,007	5,525	6,169
32	Motor fuels and lubricants (N - D)	7,764	8,648	9,012	9,643	10,413	9,532
33	Other auto related services (S)	1,192	1,640	1,908	1,802	1,791	2,255
34	Purchased transportation (S)	4,132	4,316	4,474	5,033	5,560	6,178
35	Communications (S)	3,179	3,628	3,869	4,222	4,556	4,959
36	<b>Recreation, entertainment, education and cultural services</b>	<b>20,137</b>	<b>21,252</b>	<b>23,439</b>	<b>26,235</b>	<b>28,589</b>	<b>32,013</b>
37	Recreation, sporting and camping equipment (D)	6,786	6,529	7,399	8,620	9,577	10,883
38	Reading and entertainment supplies (S - D)	3,473	3,788	4,028	4,324	4,561	4,833
39	Recreational services (S)	4,108	4,582	5,001	5,721	6,469	7,673
40	Education and cultural services (S)	5,770	6,353	7,011	7,570	7,982	8,624
41	<b>Personal goods and services</b>	<b>30,250</b>	<b>31,745</b>	<b>34,917</b>	<b>37,439</b>	<b>41,525</b>	<b>46,831</b>
42	Jewelry, watches and repairs (D)	1,602	1,476	1,566	1,616	1,806	2,038
43	Toilet articles, cosmetics (N - D)	1,692	1,877	2,048	2,226	2,450	2,772
44	Personal care (S)	1,516	1,676	1,782	1,973	2,392	2,594
45	Expenditure on restaurants and hotels (S)	13,377	13,870	14,616	15,634	17,068	18,865
46	Financial, legal and other services (S)	8,748	9,036	10,531	11,114	12,397	14,686
47	Operating expenses of non-profit organizations (S)	3,315	3,810	4,374	4,876	5,412	5,876
48	<b>Net expenditure abroad (S)</b>	<b>417</b>	<b>617</b>	<b>1,447</b>	<b>1,263</b>	<b>1,119</b>	<b>120</b>
49	<b>Total</b>	<b>196,191</b>	<b>210,509</b>	<b>231,452</b>	<b>251,645</b>	<b>274,503</b>	<b>297,478</b>
50	Durable goods	28,116	26,021	30,032	34,699	40,278	44,628
51	Semi-durable goods	21,947	22,359	24,131	26,082	28,147	30,604
52	Non-durable goods	59,423	65,483	69,688	74,632	79,959	83,597
53	Services	86,705	96,646	107,601	116,232	126,119	138,649

D: Durable goods

S-D: Semi-durable goods

N-D.: Non-durable goods

S: Services

TABLEAU 52. Dépenses personnelles en biens et services de consommation en prix courants

1987	1988	1989	1990	1991	1992	Numéro de matrice CANSIM 006687	N°
millions of dollars – millions de dollars							
<b>53,255</b>	<b>55,933</b>	<b>59,265</b>	<b>62,034</b>	<b>64,535</b>	<b>64,352</b>	<b>Aliments, boissons et tabacs</b>	<b>1</b>
37,148	38,543	40,371	42,272	43,233	43,415	Aliments et boissons non alcoolisées (N - D)	2
9,432	10,140	10,569	10,780	10,967	11,089	Boissons alcoolisées (N - D)	3
6,675	7,250	8,325	8,982	10,335	9,848	Produits du tabac (N - D)	4
<b>19,210</b>	<b>20,155</b>	<b>21,116</b>	<b>21,620</b>	<b>21,579</b>	<b>21,411</b>	<b>Vêtements et chaussures</b>	<b>5</b>
6,683	7,024	7,333	7,436	7,207	7,039	Vêtements pour hommes et garçons (S - D)	6
9,678	10,148	10,724	10,997	11,151	11,224	Vêtements pour femmes et enfants (S - D)	7
2,849	2,983	3,059	3,187	3,221	3,148	Chaussures et cordonnerie (S - D)	8
<b>68,561</b>	<b>75,362</b>	<b>83,087</b>	<b>89,777</b>	<b>95,595</b>	<b>99,628</b>	<b>Loyers bruts, combustible et énergie</b>	<b>9</b>
41,553	45,581	50,638	54,914	58,209	60,361	Loyers bruts imputés (S)	10
15,535	16,966	18,802	20,391	21,615	22,465	Loyers bruts versés (S)	11
1,023	1,198	1,294	1,377	1,446	1,509	Autres frais de logement (S)	12
6,175	6,999	7,640	8,108	9,195	9,965	Électricité (N - D)	13
2,251	2,459	2,477	2,495	2,689	2,923	Gaz naturel (N - D)	14
2,024	2,159	2,236	2,492	2,441	2,405	Autres combustibles (N - D)	15
<b>30,255</b>	<b>32,860</b>	<b>34,508</b>	<b>35,194</b>	<b>35,055</b>	<b>35,971</b>	<b>Meubles, accessoires d'ameublement, équipement ménager et entretien du ménage</b>	<b>16</b>
4,975	5,454	5,736	5,666	5,404	5,312	Meubles, tapis et autres revêtements de sol (D)	17
4,999	5,251	5,413	5,261	4,995	5,105	Appareils ménagers (D)	18
8,478	9,072	9,482	9,614	9,379	9,617	Articles d'ameublement semi-durables (S - D)	19
6,544	7,141	7,506	7,769	7,991	8,308	Produits ménagers non durables (N - D)	20
946	1,016	1,090	1,156	1,157	1,078	Blanchissage et nettoyage à sec (S)	21
3,193	3,678	3,959	4,322	4,663	4,953	Services domestiques et de garde d'enfants (S)	22
1,120	1,248	1,322	1,406	1,466	1,598	Autres services ménagers (S)	23
<b>13,727</b>	<b>14,611</b>	<b>15,905</b>	<b>16,914</b>	<b>17,843</b>	<b>18,997</b>	<b>Soins médicaux et services de santé</b>	<b>24</b>
6,588	6,615	7,250	7,891	8,476	8,902	Soins médicaux (S)	25
1,679	1,838	1,974	2,173	2,327	2,443	Soins hospitaliers et analogues (S)	26
870	987	1,106	1,022	980	1,116	Autres dépenses en soins médicaux (S)	27
4,590	5,171	5,575	5,828	6,060	6,536	Médicaments et dépenses diverses assimilées (N - D)	28
<b>49,652</b>	<b>54,362</b>	<b>57,707</b>	<b>59,527</b>	<b>58,124</b>	<b>58,410</b>	<b>Transports et communications</b>	<b>29</b>
17,946	19,858	20,476	19,508	18,599	19,149	Véhicules automobiles neufs et d'occasion (portion nette) (D)	30
7,173	7,991	8,568	8,883	8,061	7,515	Pièces et réparation de véhicules automobiles (D)	31
10,174	10,572	11,580	12,950	12,275	12,197	Carburants et lubrifiants (N - D)	32
2,636	2,947	3,029	3,515	4,246	4,431	Autres services liés à l'automobile (S)	33
6,616	7,280	8,022	8,238	8,271	8,281	Frais d'utilisation des services de transport (S)	34
5,107	5,714	6,032	6,433	6,672	6,837	Communications (S)	35
<b>35,009</b>	<b>39,062</b>	<b>41,973</b>	<b>43,547</b>	<b>43,731</b>	<b>45,215</b>	<b>Loisirs, divertissement, formation et culture</b>	<b>36</b>
12,175	13,803	15,029	14,659	13,950	14,079	Matériel de loisirs, de sport et de camping (D)	37
5,460	5,993	6,470	6,762	6,804	7,008	Fournitures de lecture et de divertissement (S - D)	38
8,155	9,228	9,697	10,432	10,701	11,311	Services de loisirs (S)	39
9,219	10,038	10,777	11,694	12,276	12,817	Services relatifs à la formation et à la culture (S)	40
<b>51,777</b>	<b>56,027</b>	<b>62,360</b>	<b>66,057</b>	<b>68,460</b>	<b>69,748</b>	<b>Biens et services personnels</b>	<b>41</b>
2,162	2,213	2,311	2,333	2,213	2,132	Bijoux, montres et réparation (D)	42
3,006	3,212	3,457	3,627	3,915	4,199	Articles de toilette et produits de beauté (N - D)	43
2,817	3,097	3,401	3,716	3,792	3,675	Soins personnels (S)	44
20,268	22,992	25,954	26,394	25,960	26,115	Restaurants et hôtels (S)	45
17,465	17,824	19,937	21,957	24,037	24,575	Services financiers, juridiques et autres (S)	46
6,059	6,689	7,300	8,030	8,543	9,052	Dépenses de fonctionnement des organismes sans but lucratif (S)	47
<b>1,323</b>	<b>1,565</b>	<b>3,012</b>	<b>5,006</b>	<b>5,428</b>	<b>5,804</b>	<b>Dépenses nettes à l'étranger (S)</b>	<b>48</b>
<b>322,769</b>	<b>349,937</b>	<b>378,933</b>	<b>399,676</b>	<b>410,350</b>	<b>419,536</b>	<b>Total</b>	<b>49</b>
49,430	54,570	57,533	56,310	53,222	53,292	Biens durables	50
33,148	35,220	37,068	37,996	37,762	38,036	Biens semi-durables	51
88,019	93,646	99,736	105,303	109,101	110,885	Biens non durables	52
152,172	166,501	184,596	200,067	210,265	217,323	Services	53

D: Biens durables

S-D: Biens semi-durables

N-D: Biens non durables

S: Services



TABLE 53. Personal Expenditure on Consumer Goods and Services, at 1986 Prices

No	CANSIM matrix No 006844	1981	1982	1983	1984	1985	1986
millions of dollars – millions de dollars							
1	<b>Food, beverages and tobacco</b>	<b>49,895</b>	<b>49,250</b>	<b>49,471</b>	<b>49,616</b>	<b>50,420</b>	<b>50,469</b>
2	Food and non-alcoholic beverages (N - D)	32,823	32,680	33,232	33,699	34,488	34,942
3	Alcoholic beverages (N - D)	10,057	9,503	9,298	9,146	9,236	9,094
4	Tobacco products (N - D)	7,833	7,820	7,506	7,147	6,930	6,433
5	Adjusting entry	-818	-753	-565	-376	-234	-
6	<b>Clothing, footwear and accessories</b>	<b>15,458</b>	<b>14,709</b>	<b>15,178</b>	<b>16,100</b>	<b>17,006</b>	<b>18,011</b>
7	Men's and boys' clothing (S - D)	5,255	5,055	5,265	5,607	5,884	6,232
8	Women's and children's clothing (S - D)	7,819	7,461	7,668	8,091	8,601	9,103
9	Footwear and repair (S - D)	2,384	2,194	2,245	2,400	2,521	2,676
10	Adjusting entry	-	-1	-	2	-	-
11	<b>Gross rent, fuel and power</b>	<b>54,121</b>	<b>56,305</b>	<b>57,852</b>	<b>59,992</b>	<b>62,013</b>	<b>64,314</b>
12	Gross imputed rent (S)	31,085	32,485	33,746	35,387	36,707	38,362
13	Gross rent paid (S)	12,107	12,735	13,235	13,525	13,845	14,329
14	Other lodging (S)	883	859	935	994	986	943
15	Electricity (N - D)	4,776	4,937	5,160	5,406	5,645	5,890
16	Natural gas (N - D)	2,029	2,205	2,174	2,277	2,459	2,398
17	Other fuels (N - D)	3,252	3,094	2,606	2,407	2,380	2,392
18	Adjusting entry	-11	-10	-4	-4	-9	-
19	<b>Furniture, furnishings and household equipment and operations</b>	<b>23,570</b>	<b>21,724</b>	<b>22,837</b>	<b>24,310</b>	<b>25,708</b>	<b>27,529</b>
20	Furniture, carpets and other floor coverings (D)	4,349	3,516	3,777	3,997	4,109	4,389
21	Household appliances (D)	3,476	3,022	3,370	3,781	4,257	4,552
22	Semi-durable household furnishings (S - D)	7,047	6,456	6,719	6,966	7,271	7,760
23	Non-durable household supplies (N - D)	5,333	5,252	5,312	5,519	5,814	6,068
24	Laundry and dry cleaning (S)	816	811	816	819	829	874
25	Domestic and child care services (S)	1,817	1,936	2,038	2,415	2,546	2,841
26	Other household services (S)	759	780	841	827	879	1,045
27	Adjusting entry	-27	-49	-36	-14	3	-
28	<b>Medical care and health services</b>	<b>10,111</b>	<b>9,928</b>	<b>10,613</b>	<b>11,365</b>	<b>11,866</b>	<b>12,501</b>
29	Medical care (S)	4,844	4,945	5,242	5,765	5,810	5,953
30	Hospital care and the like (S)	1,432	1,280	1,349	1,380	1,517	1,732
31	Other medical care expenses (S)	686	501	640	597	688	740
32	Drugs and sundries (N - D)	3,147	3,199	3,382	3,622	3,853	4,076
33	Adjusting entry	2	3	-	1	-2	-
34	<b>Transportation and communications</b>	<b>38,198</b>	<b>34,438</b>	<b>36,421</b>	<b>39,565</b>	<b>43,690</b>	<b>45,690</b>
35	New and used (net) motor vehicles (D)	11,572	9,544	11,555	13,630	16,461	16,597
36	Motor vehicle repairs and parts (D)	5,062	4,701	4,751	5,162	5,665	6,169
37	Motor fuels and lubricants (N - D)	9,969	9,156	8,979	9,081	9,268	9,532
38	Other auto related services (S)	1,707	1,946	2,172	2,019	1,950	2,255
39	Purchased transportation (S)	5,953	5,180	5,027	5,430	5,780	6,178
40	Communications (S)	4,023	3,996	4,009	4,278	4,552	4,959
41	Adjusting entry	-88	-85	-72	-35	14	-
42	<b>Recreation, entertainment, education and cultural services</b>	<b>24,922</b>	<b>24,611</b>	<b>25,823</b>	<b>28,124</b>	<b>29,775</b>	<b>32,013</b>
43	Recreation, sporting and camping equipment (D)	7,344	6,754	7,510	8,685	9,735	10,883
44	Reading and entertainment supplies (S - D)	4,704	4,620	4,586	4,765	4,777	4,833
45	Recreational services (S)	6,004	6,010	5,982	6,416	6,894	7,673
46	Education and cultural services (S)	7,116	7,550	7,951	8,376	8,411	8,624
47	Adjusting entry	-246	-323	-206	-118	-42	-
48	<b>Personal goods and services</b>	<b>40,669</b>	<b>38,862</b>	<b>39,176</b>	<b>40,551</b>	<b>43,557</b>	<b>46,831</b>
49	Jewelry, watches and repairs (D)	1,500	1,446	1,545	1,620	1,858	2,038
50	Toilet articles, cosmetics (N - D)	2,140	2,140	2,185	2,319	2,518	2,772
51	Personal care (S)	1,948	2,002	2,048	2,171	2,507	2,594
52	Expenditure on restaurants and hotels (S)	18,272	17,010	16,871	17,275	18,043	18,865
53	Financial, legal and other services (S)	12,437	11,671	11,570	11,948	13,058	14,686
54	Operating expenses of non-profit organizations (S)	4,525	4,709	5,020	5,265	5,566	5,876
55	Adjusting entry	-153	-116	-63	-47	7	-
56	<b>Net expenditure abroad (S)</b>	<b>1,251</b>	<b>2,349</b>	<b>4,503</b>	<b>3,339</b>	<b>2,262</b>	<b>120</b>
57	Adjusting entry	-1,066	-1,860	-2,970	-2,108	-1,374	-
58	<b>Total</b>	<b>257,129</b>	<b>250,316</b>	<b>258,904</b>	<b>270,854</b>	<b>284,923</b>	<b>297,478</b>
59	Durable goods	33,227	29,046	32,493	36,814	41,961	44,628
60	Semi-durable goods	27,158	25,726	26,436	27,793	29,036	30,604
61	Non-durable goods	80,596	79,231	79,238	80,216	82,329	83,597
62	Services	116,888	117,566	121,687	126,601	131,745	138,649
63	Adjusting entry	-740	-1,253	-950	-570	-148	-

D: Durable goods

S-D: Semi-durable goods

N-D: Non-durable goods

S: Services

TABLEAU 53. Dépenses personnelles en biens et services de consommation aux prix de 1986

1987	1988	1989	1990	1991	1992	Numéro de matrice CANSIM 006844	N°
millions of dollars – millions de dollars							
<b>50,652</b>	<b>51,276</b>	<b>51,725</b>	<b>51,426</b>	<b>50,544</b>	<b>50,222</b>	<b>Aliments, boissons et tabacs</b>	<b>1</b>
35,543	36,092	36,705	36,988	37,002	37,680	Aliments et boissons non alcoolisées (N - D)	2
8,964	9,005	8,994	8,707	8,427	8,128	Boissons alcoolisées (N - D)	3
6,145	6,179	6,026	5,731	5,115	4,414	Produits du tabac (N - D)	4
-	-	-	-	-	-	Ajustement	5
<b>18,374</b>	<b>18,294</b>	<b>18,429</b>	<b>18,392</b>	<b>16,693</b>	<b>16,430</b>	<b>Vêtements et chaussures</b>	<b>6</b>
6,386	6,348	6,376	6,373	5,631	5,438	Vêtements pour hommes et garçons (S - D)	7
9,260	9,209	9,357	9,296	8,556	8,538	Vêtements pour femmes et enfants (S - D)	8
2,728	2,737	2,696	2,723	2,506	2,454	Chaussures et cordonnerie (S - D)	9
-	-	-	-	-	-	Ajustement	10
<b>66,449</b>	<b>70,089</b>	<b>73,388</b>	<b>76,114</b>	<b>77,963</b>	<b>80,103</b>	<b>Loyers bruts, combustible et énergie</b>	<b>11</b>
40,323	42,378	44,493	46,605	48,263	49,670	Loyers bruts imputés (S)	12
14,799	15,403	16,001	16,701	17,175	17,591	Loyers bruts versés (S)	13
976	1,088	1,107	1,129	1,147	1,180	Autres frais de logement (S)	14
5,934	6,480	6,794	6,819	6,764	6,874	Électricité (N - D)	15
2,296	2,529	2,647	2,608	2,624	2,739	Gaz naturel (N - D)	16
2,121	2,211	2,346	2,252	1,990	2,049	Autres combustibles (N - D)	17
-	-	-	-	-	-	Ajustement	18
<b>29,148</b>	<b>30,383</b>	<b>30,521</b>	<b>30,360</b>	<b>28,853</b>	<b>29,466</b>	<b>Meubles, accessoires d'ameublement, équipement ménager et entretien du ménage</b>	<b>19</b>
4,766	5,016	5,078	4,967	4,528	4,463	Meubles, tapis et autres revêtements de sol (D)	20
4,920	5,121	5,133	4,970	4,652	4,801	Appareils ménagers (D)	21
8,199	8,441	8,443	8,441	7,805	7,974	Articles d'ameublement semi-durables (S - D)	22
6,316	6,558	6,538	6,537	6,484	6,855	Produits ménagers non durables (N - D)	23
901	921	940	941	862	789	Blanchissage et nettoyage à sec (S)	24
3,009	3,236	3,295	3,390	3,429	3,424	Services domestiques et de garde d'enfants (S)	25
1,037	1,090	1,094	1,114	1,093	1,160	Autres services ménagers (S)	26
-	-	-	-	-	-	Ajustement	27
<b>12,892</b>	<b>12,962</b>	<b>13,411</b>	<b>13,529</b>	<b>13,470</b>	<b>13,826</b>	<b>Soins médicaux et services de santé</b>	<b>28</b>
6,243	5,984	6,247	6,430	6,471	6,484	Soins médicaux (S)	29
1,593	1,650	1,677	1,746	1,737	1,721	Soins hospitaliers et analogues (S)	30
822	882	935	806	752	852	Autres dépenses en soins médicaux (S)	31
4,234	4,446	4,552	4,547	4,510	4,769	Médicaments et dépenses diverses assimilées (N - D)	32
-	-	-	-	-	-	Ajustement	33
<b>48,343</b>	<b>51,709</b>	<b>52,452</b>	<b>51,488</b>	<b>49,636</b>	<b>49,475</b>	<b>Transports et communications</b>	<b>34</b>
17,660	18,698	18,214	17,158	16,739	16,531	Véhicules automobiles neufs et d'occasion (portion nette) (D)	35
6,962	7,485	7,557	7,485	6,518	6,209	Pièces et réparation de véhicules automobiles (D)	36
9,671	10,104	10,407	10,225	9,799	10,059	Carburants et lubrifiants (N - D)	37
2,535	2,668	2,556	2,781	3,194	3,250	Autres services liés à l'automobile (S)	38
6,259	6,890	7,289	6,903	6,256	6,211	Frais d'utilisation des services de transport (S)	39
5,256	5,864	6,429	6,936	7,130	7,215	Communications (S)	40
-	-	-	-	-	-	Ajustement	41
<b>33,565</b>	<b>35,793</b>	<b>36,908</b>	<b>36,968</b>	<b>35,539</b>	<b>36,836</b>	<b>Loisirs, divertissement, formation et culture</b>	<b>42</b>
11,908	13,127	13,939	13,614	12,870	13,422	Matériel de loisirs, de sport et de camping (D)	43
5,125	5,356	5,507	5,529	5,175	5,344	Fournitures de lecture et de divertissement (S - D)	44
7,680	8,082	8,053	8,136	7,859	8,178	Services de loisirs (S)	45
8,852	9,228	9,409	9,689	9,635	9,892	Services relatifs à la formation et à la culture (S)	46
-	-	-	-	-	-	Ajustement	47
<b>49,455</b>	<b>51,587</b>	<b>54,407</b>	<b>54,427</b>	<b>52,732</b>	<b>53,118</b>	<b>Biens et services personnels</b>	<b>48</b>
2,010	1,995	2,062	2,022	1,885	1,817	Bijoux, montres et réparation (D)	49
2,904	3,057	3,199	3,233	3,335	3,578	Articles de toilette et produits de beauté (N - D)	50
2,682	2,778	2,879	2,939	2,785	2,606	Soins personnels (S)	51
19,422	20,993	22,535	21,823	19,589	19,385	Restaurants et hôtels (S)	52
16,628	16,609	17,347	17,707	18,389	18,690	Services financiers, juridiques et autres (S)	53
5,809	6,155	6,385	6,703	6,749	7,042	Dépenses de fonctionnement des organismes sans but lucratif (S)	54
-	-	-	-	-	-	Ajustement	55
<b>1,575</b>	<b>2,208</b>	<b>4,043</b>	<b>5,968</b>	<b>6,626</b>	<b>6,249</b>	<b>Dépenses nettes à l'étranger(S)</b>	<b>56</b>
-	-	-	-	-	-	Ajustement	57
<b>310,453</b>	<b>324,301</b>	<b>335,284</b>	<b>338,672</b>	<b>332,056</b>	<b>335,725</b>	<b>Total</b>	<b>58</b>
48,226	51,442	51,983	50,216	47,192	47,243	Biens durables	59
31,698	32,091	32,379	32,362	29,673	29,748	Biens semi-durables	60
84,128	86,661	88,208	87,647	86,050	87,145	Biens non durables	61
146,401	154,107	162,714	168,447	169,141	171,589	Services	62
-	-	-	-	-	-	Ajustement	63

D: Biens durables

S-D: Biens semi-durables

N-D: Biens non durables

S: Services

**TABLE 54. Imputed Items included in Gross Domestic Product<sup>1</sup>**

No	CANSIM matrix No 006689	1981	1982	1983	1984	1985	1986
millions of dollars – millions de dollars							
	Personal expenditure on consumer goods and services:						
	Food:						
1	Farm products consumed directly in farm households <sup>2</sup>	209	206	189	196	105	97
2	Other <sup>3</sup>	441	441	463	498	534	572
	Shelter:						
3	Imputed net residential rent and imputed residential capital consumption allowances	6,931	8,943	11,442	13,012	14,356	15,622
4	Imputed lodging, other <sup>4</sup>	303	303	318	343	368	393
5	Estimated services rendered by financial institutions without specific charge	2,352	2,410	3,231	3,217	3,404	3,989
6	Other <sup>5</sup>	394	447	491	531	601	643
7	<b>Total, imputed items in personal expenditure</b>	<b>10,630</b>	<b>12,750</b>	<b>16,134</b>	<b>17,797</b>	<b>19,368</b>	<b>21,316</b>
	Government current expenditure on goods and services:						
8	Estimated services rendered by financial institutions without specific charge	188	212	257	207	245	251
9	Consumption of capital	5,311	5,881	6,297	6,773	7,092	7,371
10	<b>Total, imputed items in government expenditure</b>	<b>5,499</b>	<b>6,093</b>	<b>6,554</b>	<b>6,980</b>	<b>7,337</b>	<b>7,622</b>
11	<b>Total, imputed items</b>	<b>16,129</b>	<b>18,843</b>	<b>22,688</b>	<b>24,777</b>	<b>26,705</b>	<b>28,938</b>

See footnote(s) at end of statistical tables.

**TABLE 55. Analysis of Corporation Profits**

No	CANSIM matrix No 006690	1981	1982	1983	1984	1985	1986
millions of dollars – millions de dollars							
1	<b>Corporation profits before taxes</b>	<b>37,654</b>	<b>26,848</b>	<b>37,072</b>	<b>45,855</b>	<b>49,490</b>	<b>45,355</b>
2	Add: Interest, dividends and miscellaneous investment income received from non-residents	2,274	3,352	3,484	3,955	4,885	5,252
3	Deduct: Interest and miscellaneous investment income paid to non-residents	6,923	7,972	7,320	7,522	7,678	7,457
4	<b>Equals: Corporation profits before taxes and before payment of dividends</b>	<b>33,005</b>	<b>22,228</b>	<b>33,236</b>	<b>42,288</b>	<b>46,697</b>	<b>43,150</b>
5	Deduct: Corporate income tax liabilities (of which:)	12,602	11,514	12,103	14,749	15,313	14,373
	Excess of tax liabilities over collections:						
6	Federal	189	687	384	746	-544	-306
7	Provincial	-773	-573	-152	279	235	291
	Tax collections:						
8	Federal	8,940	8,284	8,935	10,338	11,880	10,408
9	Provincial	4,246	3,116	2,936	3,386	3,742	3,980
10	<b>Equals: Corporation profits after taxes</b>	<b>20,403</b>	<b>10,714</b>	<b>21,133</b>	<b>27,539</b>	<b>31,384</b>	<b>28,777</b>
11	Deduct: Dividends paid to non-residents	3,734	3,663	2,628	3,982	4,744	5,811
12	Current transfers to non-residents (withholding taxes)	162	135	133	168	158	141
13	<b>Equals: Corporation profits retained in Canada</b>	<b>16,507</b>	<b>6,916</b>	<b>18,372</b>	<b>23,389</b>	<b>26,482</b>	<b>22,825</b>
14	Deduct: Dividends paid to Canadian residents	6,474	7,397	7,332	7,328	7,645	8,586
	Current transfers to persons:						
15	Charitable and other contributions	334	337	382	331	290	323
16	Bad debts	318	297	220	245	249	270
17	<b>Equals: Undistributed corporation profits<sup>1</sup></b>	<b>9,381</b>	<b>-1,115</b>	<b>10,438</b>	<b>15,485</b>	<b>18,298</b>	<b>13,646</b>

See footnote(s) at end of statistical tables.



TABLEAU 54. Éléments imputés compris dans le produit intérieur brut<sup>1</sup>

1987	1988	1989	1990	1991	1992	Numéro de matrice CANSIM 006689	N°
millions of dollars – millions de dollars							
101	98	96	96	89	87	Dépenses personnelles en biens et services de consommation:	
628	683	776	795	818	849	Alimentation:	
						Autoconsommation de produits agricoles <sup>2</sup>	1
						Autre <sup>3</sup>	2
16,869	17,715	18,673	19,105	20,004	20,756	Logement:	
						Loyers nets et provisions pour consommation de capital imputés (parc résidentiel)	3
428	470	508	530	538	553	Logement, autres éléments imputés <sup>4</sup>	4
4,553	4,758	5,263	6,156	6,844	6,770	Valeur estimée des services rendus sans frais spécifiques par les institutions financières	5
688	742	812	888	928	864	Autres <sup>5</sup>	6
23,267	24,466	26,128	27,570	29,221	29,879	Total, éléments imputés dans les dépenses personnelles	7
266	308	338	383	376	344	Dépenses publiques courantes en biens et services:	
						Valeur estimée des services rendus sans frais spécifiques par les institutions financières	8
7,699	8,269	8,896	9,522	9,666	10,259	Consommation de capital	9
7,965	8,577	9,234	9,905	10,042	10,603	Total, éléments imputés dans les dépenses publiques courantes	10
31,232	33,043	35,362	37,475	39,263	40,482	Total, éléments imputés	11

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLEAU 55. Analyse des bénéfices des sociétés

1987	1988	1989	1990	1991	1992	Numéro de matrice CANSIM 006690	N°
millions of dollars – millions de dollars							
56,571	64,667	60,093	47,060	33,323	31,928	Bénéfices des sociétés avant impôts	1
5,204	8,083	5,755	5,114	5,320	4,602	Plus: Intérêts, dividendes et revenus divers de placements versés par les non-résidents	2
7,854	9,248	11,210	12,278	11,561	10,906	Moins: Intérêts et revenus divers de placements versés aux non-résidents	3
53,921	63,502	54,638	39,896	27,082	25,624	Égale: Bénéfices des sociétés avant impôts et avant versements de dividendes	4
16,861	17,506	18,489	16,661	14,335	14,263	Moins: Impôts dus sur le revenu des sociétés (dont:)	5
982	1,762	-261	-1,094	-270	1,415	Excédent des impôts dus sur les impôts perçus:	6
847	588	-472	-1,273	-107	523	Administration fédérale	7
						Administrations provinciales	
10,753	10,015	12,984	12,563	10,146	8,381	Impôts perçus:	8
4,279	5,141	6,238	6,465	4,566	3,944	Administration fédérale	9
						Administrations provinciales	
37,060	45,996	36,149	23,235	12,747	11,361	Égale: Bénéfices des sociétés après impôts	10
4,925	9,071	6,735	6,791	4,611	4,621	Moins: Dividendes versés aux non-résidents	11
128	153	177	158	168	140	Transferts courants versés aux non-résidents (retenues fiscales)	12
32,007	36,772	29,237	16,286	7,968	6,600	Égale: Bénéfices des sociétés retenus au Canada	13
9,685	9,807	8,969	8,738	7,569	7,419	Moins: Dividendes versés aux résidents canadiens	14
						Transferts courants aux particuliers:	
364	375	464	491	496	481	Dons de charité et autres contributions	15
294	307	325	373	403	434	Mauvaises créances	16
21,664	26,283	19,479	6,684	-500	-1,734	Égale: Bénéfices non répartis des sociétés <sup>1</sup>	17

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 56. Selected Components of Personal Saving<sup>1</sup>

No	CANSIM matrix No 006847	1981	1982	1983	1984	1985	1986
millions of dollars – millions de dollars							
<b>Non profit institutions</b>							
1	Income	9,898	11,283	12,217	12,819	13,645	14,331
2	Outlay	8,843	9,861	11,160	12,044	13,043	14,097
3	Saving	1,055	1,422	1,057	775	602	234
<b>Life insurance</b>							
4	Income	13,157	13,636	14,002	15,785	18,283	20,117
5	Outlay	7,707	8,324	8,678	9,224	10,706	12,721
6	Saving	5,450	5,312	5,324	6,561	7,577	7,396
<b>Trusteed pension plans</b>							
7	Income	11,512	13,335	14,040	15,013	16,565	17,158
8	Outlay	2,844	3,425	3,968	5,027	5,710	6,468
9	Saving	8,668	9,910	10,072	9,986	10,855	10,690
<b>Registered retirement savings plans<sup>2</sup></b>							
10	Income	5,338	6,280	7,098	8,178	9,495	10,804
11	Outlay	991	1,212	1,332	1,531	1,726	2,017
12	Saving	4,347	5,068	5,766	6,647	7,769	8,787
<b>Personal saving</b>							
13	Total contractual saving <sup>3</sup>	19,520	21,712	22,219	23,969	26,803	27,107
14	Other saving	16,224	25,065	18,084	20,441	15,244	8,410
15	Total personal saving	35,744	46,777	40,303	44,410	42,047	35,517

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 56. Composantes choisies de l'épargne personnelle<sup>1</sup>

1987	1988	1989	1990	1991	1992	Numéro de matrice CANSIM 006847	N°
millions of dollars – millions de dollars							
						<b>Organismes à but non lucratif</b>	
15,401	16,756	18,657	20,443	21,629	22,406	Revenus	1
14,807	16,118	17,404	19,135	20,097	20,990	Dépenses	2
594	638	1,253	1,308	1,532	1,416	Épargne	3
						<b>Assurance-vie</b>	
22,504	24,313	25,774	28,866	30,782	30,742	Revenus	4
14,557	14,284	15,654	17,383	18,548	20,483	Dépenses	5
7,947	10,029	10,120	11,483	12,234	10,259	Épargne	6
						<b>Régimes de retraite en fiducie</b>	
18,170	20,404	22,016	26,202	27,384	29,045	Revenus	7
7,592	8,884	9,568	11,319	12,127	13,589	Dépenses	8
10,578	11,520	12,448	14,883	15,257	15,456	Épargne	9
						<b>Régimes enregistrés d'épargne-retraite<sup>2</sup></b>	
11,993	14,068	16,510	17,991	18,447	20,330	Revenus	10
2,180	2,856	3,906	4,392	5,357	6,654	Dépenses	11
9,813	11,212	12,604	13,599	13,090	13,676	Épargne	12
						<b>Épargne personnelle</b>	
28,932	33,399	36,425	41,273	42,113	40,807	Épargne contractuelle totale <sup>3</sup>	13
3,837	3,985	7,775	2,646	4,863	9,818	Autres épargne	14
32,769	37,384	44,200	43,919	46,976	50,625	Épargne personnelle totale	15

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.





## **Section F**

### **Reconciliation Statements**

## **Section F**

### **États de rapprochement**

**TABLE 57. Accrued Net Income of Farm Operators from Farm Production**  
Reconciliation Statement

No	CANSIM matrix No. 006691	1981	1982	1983	1984	1985	1986
		millions of dollars – millions de dollars					
1	<b>Net farm income<sup>1</sup></b>	<b>4,567</b>	<b>3,482</b>	<b>2,700</b>	<b>3,383</b>	<b>3,380</b>	<b>4,446</b>
2	Deduct: Amounts included in other components of GDP, such as profits of corporate farms	130	151	104	235	262	213
3	Deduct: Government transfer payments to persons	–	–	–	–	–	–
4	Add: Other adjustments <sup>2</sup>	-208	-29	3	11	-752	-516
5	<b>Equals: Net income received by farm operators from farm production</b>	<b>4,229</b>	<b>3,302</b>	<b>2,599</b>	<b>3,159</b>	<b>2,366</b>	<b>3,717</b>
6	Add: Adjustment to farm income <sup>3</sup>	-476	153	-31	221	442	229
7	<b>Equals: Accrued net income of farm operators from farm production</b>	<b>3,753</b>	<b>3,455</b>	<b>2,568</b>	<b>3,380</b>	<b>2,808</b>	<b>3,946</b>

See footnote(s) at end of statistical tables.



**TABLEAU 57. Revenu comptable net des exploitants agricoles au titre de la production agricole**  
**État de rapprochement**

1987	1988	1989	1990	1991	1992	Numéro de matrice CANSIM 006691	N°
millions of dollars – millions de dollars							
<b>4,037</b>	<b>3,572</b>	<b>4,946</b>	<b>4,443</b>	<b>3,154</b>	<b>3,976</b>	<b>Revenu net agricole<sup>1</sup></b>	<b>1</b>
378	412	526	348	241	207	Moins: Sommes comprises dans d'autres composantes du PIB, comme bénéfices des exploitations agricoles constituées en sociétés	2
–	–	–	–	–	–	Moins: Transferts des administrations publiques aux particuliers	3
60	1,386	-738	-794	-326	88	Plus: Autres ajustements <sup>2</sup>	4
<b>3,719</b>	<b>4,546</b>	<b>3,682</b>	<b>3,301</b>	<b>2,587</b>	<b>3,857</b>	<b>Égale: Revenu net reçu par les exploitants agricoles au titre de la production agricole</b>	<b>5</b>
-829	-271	-640	234	608	-138	Plus: Ajustement relatif au revenu agricole <sup>3</sup>	6
<b>2,890</b>	<b>4,275</b>	<b>3,042</b>	<b>3,535</b>	<b>3,195</b>	<b>3,719</b>	<b>Égale: Revenu comptable net des exploitants agricoles au titre de la production agricole</b>	<b>7</b>

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

**TABLE 58. Federal Government Surplus or Deficit<sup>1</sup>**  
Reconciliation with the Public Accounts

No	CANSIM matrix No. 006693	1981	1982	1983	1984	1985	1986
millions of dollars – millions de dollars							
<b>Revenue:</b>							
1	Total budgetary revenue in the Public Accounts of Canada for the fiscal year ending March 31	46,507	54,552	55,123	56,326	64,137	76,823
2	Add: Adjustment of budgetary revenue from fiscal to calendar year basis	7,455	-1,089	776	4,049	4,894	7,985
Extra-budgetary revenues:							
3	Old age security tax collections	—	—	—	—	—	—
4	Prairie Farm Assistance Act levy/Western Grain Stabilization Plan levy	47	54	61	56	42	—
5	Unemployment insurance employer and employee contributions	4,717	4,793	7,017	7,627	8,753	—
6	Canadian Dairy Commission levy	149	213	266	258	279	269
7	Air transportation tax	164	173	181	218	252	327
8	Petroleum Compensation Fund levy	4,265	3,283	1,782	2,105	1,381	3
9	Canadian ownership charge	630	908	824	859	328	—
10	Government pension fund employer and employee contributions	1,521	1,602	1,653	1,739	1,803	1,869
11	Interest receipts of social insurance and government pension funds	2,236	2,769	3,198	3,649	4,268	4,701
12	Excess of corporation tax accruals over collections	189	687	384	746	-544	-306
13	Remitted profits of government business enterprises	818	-138	676	1,407	1,428	1,553
14	Royalties and interest on loans, advances and investments	2,379	2,360	2,327	2,177	2,034	1,954
Deduct:							
15	Return on investments included in budgetary revenue	4,907	4,976	4,883	5,165	5,176	4,023
16	Postal revenue	735	16	—	—	—	—
17	Budgetary revenue items offset against budgetary expenditures <sup>2</sup>	501	565	637	791	950	973
Add:							
18	All other adjustments to budgetary revenue <sup>3</sup>	-852	516	-170	89	-928	172
19	<b>Equals: Total revenue in the Income and Expenditure Accounts</b>	<b>64,082</b>	<b>65,126</b>	<b>68,578</b>	<b>75,349</b>	<b>82,001</b>	<b>90,354</b>
<b>Expenditure:</b>							
20	Total budgetary expenditure in the Public Accounts of Canada for fiscal year ended March 31	59,175	67,958	79,776	88,615	100,254	111,227
Add:							
21	Adjustment of budgetary expenditure from fiscal to calendar year basis	6,160	7,589	5,698	7,342	4,332	3,925
22	Capital consumption allowances	923	993	1,056	1,154	1,236	1,294
Expenditures of extra-budgetary funds:							
23	Old age security fund payments	—	—	—	—	—	—
24	Unemployment insurance benefits	4,757	8,454	10,062	9,859	10,118	—
25	Government pension fund payments	893	975	1,049	1,153	1,291	1,446
26	Prairie Farm Assistance Act payments/Western Grain Stabilization Plan payments	—	—	—	223	522	—
27	Canadian Dairy Commission payments	429	491	515	498	538	479
28	Petroleum Compensation Fund payments	689	1,299	1,585	2,483	1,483	8
29	Deduct: Transfers to extra-budgetary funds	2,415	1,718	2,049	2,922	2,960	—
30	Adjustment to place other government funds and crown agencies on a disbursements basis <sup>4</sup>	2,101	3,400	433	565	1,623	833
Deduct:							
Budgetary expenditure offset against income of government business enterprises:							
31	Post office expenditure	1,486	248	430	342	227	50
32	Deficits of government business enterprises	732	806	914	512	838	666
33	Reserves and write-offs	-1,637	954	2,139	854	1,587	2,063
34	Budgetary revenue items offset against budgetary expenditure <sup>2</sup>	501	565	637	791	950	973
Add:							
35	All other adjustments to budgetary expenditure <sup>3</sup>	690	-468	622	56	-174	-195
36	(of which: Adjustment to bring subsidies from a cash basis to an accrual basis)	—	—	—	—	—	—
37	<b>Equals: Total current and capital expenditure in the Income and Expenditure Accounts</b>	<b>72,320</b>	<b>86,400</b>	<b>94,627</b>	<b>106,527</b>	<b>114,661</b>	<b>115,265</b>
Surplus (+) or deficit (-):							
38	Budgetary surplus (+) or deficit (-) in the Public Accounts of Canada (line 1 - line 20)	-12,668	-13,406	-24,653	-32,289	-36,117	-34,404
Add:							
39	Difference of total adjustments to revenue and expenditure items above <sup>5</sup>	4,430	-7,868	-1,396	1,111	3,457	9,493
40	Capital consumption allowances <sup>6</sup>	923	993	1,056	1,154	1,236	1,294
41	<b>Equals: Surplus or deficit (net lending) in the Income and Expenditure Accounts</b>	<b>-7,315</b>	<b>-20,281</b>	<b>-24,993</b>	<b>-30,024</b>	<b>-31,424</b>	<b>-23,617</b>

See footnote(s) at end of statistical tables.

**TABEAU 58. Excédent ou déficit de l'administration fédérale<sup>1</sup>**  
Rapprochement avec les comptes publics

1987	1988	1989	1990	1991	1992	Numéro de matrice CANSIM 006693	N°
millions of dollars – millions de dollars							
85,783	97,452	103,981	113,707	119,353	122,032	<b>Recettes:</b> Recettes budgétaires totales selon les comptes publics du Canada pour l'exercice se terminant le 31 mars	1
6,545	5,238	7,199	7,752	-2,494	1,199	Plus: Ajustement des recettes budgétaires sur la base de l'année civile	2
–	–	–	–	–	–	Recettes extra-budgétaires:	
–	–	–	–	–	–	Impôts perçus au titre de la sécurité de la vieillesse	3
–	–	–	–	–	–	Prélèvements en vertu de la Loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies et de la Loi de stabilisation concernant le grain de l'ouest	4
–	–	–	–	–	–	Cotisations des employeurs et des salariés à l'assurance-chômage	5
234	189	167	151	167	99	Prélèvements de la Commission canadienne du lait	6
426	492	493	528	471	502	Taxe sur le transport aérien	7
–	–	–	–	–	–	Contributions au Fonds d'indemnisation pétrolière	8
–	–	–	–	–	–	Prélèvement de participation canadienne	9
1,940	1,948	2,045	2,199	2,832	3,038	Cotisations de l'employeur et des salariés aux régimes publics de pensions	10
5,228	5,663	6,287	7,013	7,723	8,274	Intérêts reçus par les caisses d'assurance sociale et les régimes publics de pensions	11
982	1,762	-261	-1,094	-270	1,415	Excédent des impôts dus par les sociétés sur ceux perçus	12
1,587	2,475	3,002	3,321	2,968	2,583	Bénéfices versés par les entreprises publiques	13
1,909	2,016	2,030	1,999	1,984	1,987	Redevances et intérêts sur les prêts, avances et placements	14
4,548	4,535	6,328	6,106	5,822	6,949	Moins: Revenus de placements compris dans les recettes budgétaires	15
–	–	–	–	–	–	Recettes des Postes	16
1,187	1,207	1,284	1,286	1,287	1,300	Éléments des recettes budgétaires portés en déduction des dépenses budgétaires <sup>2</sup>	17
536	-2,170	64	-2,615	5,429	3,136	Plus: Tous autres ajustements visant les recettes budgétaires <sup>3</sup>	18
<b>99,435</b>	<b>109,323</b>	<b>117,395</b>	<b>125,569</b>	<b>131,054</b>	<b>136,016</b>	<b>Égale: Recettes totales selon les comptes des revenus et dépenses</b>	19
116,388	125,535	132,715	142,703	149,971	156,675	<b>Dépenses:</b> Dépenses budgétaires totales selon les comptes publics du Canada (exercices se terminant le 31 mars)	20
3,627	5,283	8,327	7,860	4,751	1,679	Plus: Ajustement des dépenses budgétaires sur la base de l'année civile	21
1,336	1,426	1,515	1,599	1,564	1,657	Provisions pour consommation de capital	22
–	–	–	–	–	–	Dépenses des fonds extra-budgétaires:	
–	–	–	–	–	–	Versements de la caisse de sécurité de la vieillesse	23
–	–	–	–	–	–	Prestations d'assurance-chômage	24
1,605	1,792	2,000	2,090	2,454	2,586	Versements des régimes publics de pensions	25
–	–	263	–	160	–	Versements en vertu de la Loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies et de la Loi de stabilisation concernant le grain de l'Ouest	26
489	491	472	473	457	431	Paiements de la Commission canadienne du lait	27
–	–	–	–	–	–	Paiements du Fonds d'indemnisation pétrolière	28
–	–	–	–	–	–	Moins: Transferts aux fonds extra-budgétaires	29
1,209	388	797	1,451	955	1,432	Ajustement visant à ramener d'autres fonds de l'État et organismes de la Couronne sur la base des dépenses effectives <sup>4</sup>	30
136	7	–	–	–	–	Moins: Éléments des dépenses budgétaires portés en déduction des revenus des entreprises publiques:	
907	869	944	972	870	699	Dépenses des postes	31
458	3,537	672	726	1,051	-1,853	Déficits des entreprises publiques	32
1,187	1,207	1,284	1,286	1,287	1,300	Réserves et amortissements divers	33
–	–	–	–	–	–	Éléments des recettes budgétaires portés en déduction des dépenses budgétaires <sup>2</sup>	34
-491	620	-3,224	-612	6,251	-238	Plus: Tous autres ajustements visant les dépenses budgétaires <sup>3</sup>	35
-736	-624	-767	207	1,026	-1,393	(dont: Ajustement pour amener les subventions d'une base de caisse à une base d'exercice)	36
<b>121,475</b>	<b>129,915</b>	<b>139,965</b>	<b>152,580</b>	<b>163,355</b>	<b>164,076</b>	<b>Égale: Dépenses totales (courantes et de capital) selon les comptes des revenus et dépenses</b>	37
-30,605	-28,083	-28,734	-28,996	-30,618	-34,643	Excédent (+) ou déficit (-): Excédent (+) ou déficit (-) budgétaire selon les comptes publics du Canada (ligne 1 - ligne 20)	38
8,565	7,491	6,164	1,985	-1,683	6,583	Plus: Écart entre les ajustements totaux apportés aux recettes et ceux apportés aux dépenses ci-dessus <sup>5</sup>	39
1,336	1,426	1,515	1,599	1,564	1,657	Provisions pour consommation de capital <sup>6</sup>	40
<b>-20,704</b>	<b>-19,166</b>	<b>-21,055</b>	<b>-25,412</b>	<b>-30,737</b>	<b>-26,403</b>	<b>Égale: Excédent ou déficit (prêt net) selon les comptes des revenus et dépenses</b>	41

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.



**TABLE 59. Investment in Fixed Capital**  
Reconciliation Statement

No	CANSIM matrix No. 006694	1981	1982	1983	1984	1985	1986
millions of dollars – millions de dollars							
1	<b>Total private and public investment in Canada<sup>1</sup></b>	<b>79,604</b>	<b>76,761</b>	<b>73,519</b>	<b>75,378</b>	<b>90,504</b>	<b>97,086</b>
2	Deduct: Defence outlays included in line 1 and other items <sup>2</sup>	1,432	3,255	1,169	935	1,210	1,754
3	Add: Transfer costs on the sale and purchase of existing fixed assets	3,545	2,783	3,407	3,761	4,701	6,103
4	Add: Other adjustments <sup>3</sup>	4,402	5,038	5,470	6,495	203	125
5	<b>Equals: Investment in fixed capital in the Income and Expenditure Accounts</b>	<b>86,119</b>	<b>81,327</b>	<b>81,227</b>	<b>84,699</b>	<b>94,198</b>	<b>101,560</b>

See footnote(s) at end of statistical tables.

**TABLE 60. Current Transactions with Non-Residents<sup>1</sup>**  
Reconciliation with the Canadian Balance of International Payments

No	CANSIM matrix No. 006695	1981	1982	1983	1984	1985	1986
millions of dollars – millions de dollars							
1	*Current receipts* in the Canadian Balance of International Payments <sup>2</sup>	103,932	105,558	112,242	135,763	146,020	150,244
2	Deduct: Inheritances and immigrants' funds received from non-residents	1,404	1,650	1,551	1,636	1,777	1,957
3	Add: Other adjustments	—	—	—	—	—	—
4	<b>Equals: Current receipts of Canada from non-residents in the Income and Expenditure Accounts<sup>3</sup></b>	<b>102,528</b>	<b>103,908</b>	<b>110,691</b>	<b>134,127</b>	<b>144,243</b>	<b>148,287</b>
5	Deduct: Investment income received from non-residents	3,993	5,479	5,594	6,363	7,574	7,716
6	Current transfers received from non-residents	1,655	1,778	1,653	1,729	1,750	2,452
7	<b>Equals: Exports of goods and services in the Income and Expenditure Accounts<sup>4</sup></b>	<b>96,880</b>	<b>96,651</b>	<b>103,444</b>	<b>126,035</b>	<b>134,919</b>	<b>138,119</b>
8	*Current payments* in the Canadian Balance of International Payments <sup>2</sup>	110,062	102,735	109,178	133,066	148,010	160,400
9	Deduct: Inheritances and emigrants' funds paid to non-residents	309	347	349	346	361	375
10	Add: Other adjustments	—	—	—	—	—	—
11	<b>Equals: Current payments of Canada to non-residents in the Income and Expenditure Accounts<sup>5</sup></b>	<b>109,753</b>	<b>102,388</b>	<b>108,829</b>	<b>132,720</b>	<b>147,649</b>	<b>160,025</b>
12	Deduct: Investment income paid to non-residents	15,330	18,149	17,197	19,849	21,906	24,118
13	Current transfers paid to non-residents	1,422	1,641	1,800	2,239	2,355	2,538
14	<b>Equals: Imports of goods and services in the Income and Expenditure Accounts<sup>4</sup></b>	<b>93,001</b>	<b>82,598</b>	<b>89,832</b>	<b>110,632</b>	<b>123,388</b>	<b>133,369</b>
15	Surplus (+) or deficit (-) on current account in the Canadian Balance of International Payments (line 1 - line 8) <sup>2</sup>	-6,130	2,823	3,064	2,697	-1,990	-10,156
16	Deduct: Net capital transfers from non-residents (line 2 - line 9)	1,095	1,303	1,202	1,290	1,416	1,582
17	Add: Other adjustments, net (line 3 - line 10)	—	—	—	—	—	—
18	<b>Equals: Surplus (+) or deficit (-) of Canada on current transactions with non-residents in the Income and Expenditure Accounts<sup>6</sup></b>	<b>-7,225</b>	<b>1,520</b>	<b>1,862</b>	<b>1,407</b>	<b>-3,406</b>	<b>-11,738</b>

See footnote(s) at end of statistical tables.

**TABLEAU 59. Investissement en capital fixe**

État de rapprochement

1987	1988	1989	1990	1991	1992	Numéro de matrice CANSIM 006694	N°
millions of dollars – millions de dollars							
109,162	122,935	136,060	136,210	126,593	121,056	<b>Total des investissements privés et publics au Canada<sup>1</sup></b>	1
1,603	1,769	2,178	2,284	2,431	2,237	Moins: Dépenses de défense incluses dans la ligne 1 et autres éléments <sup>2</sup>	2
7,565	10,019	11,566	9,149	10,522	11,687	Plus: Frais de mutation relatifs à la vente et l'achat d'immobilisations existantes	3
1,593	1,605	627	-1,371	-1,155	-518	Plus: Autres ajustements <sup>3</sup>	4
116,717	132,790	146,075	141,704	133,529	129,988	<b>Égale: Investissement en capital fixe selon les comptes des revenus et dépenses</b>	5

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

**TABLEAU 60. Opérations courantes avec les non-résidents<sup>1</sup>**

Rapprochement avec la balance canadienne des paiements internationaux

1987	1988	1989	1990	1991	1992	Numéro de matrice CANSIM 006695	N°
millions of dollars – millions de dollars							
156,525	175,169	178,116	183,603	179,333	195,244	<b>"Recettes courantes" selon la balance canadienne des paiements internationaux<sup>2</sup></b>	1
1,047	1,348	1,486	1,490	1,481	1,752	Moins: Successions et capitaux des immigrants en provenance des non-résidents	2
–	–	–	–	–	–	Plus: Autres ajustements	3
155,478	173,821	176,630	182,113	177,852	193,492	<b>Égale: Recettes courantes du Canada en provenance des non-résidents selon les comptes des revenus et dépenses<sup>3</sup></b>	4
8,027	11,993	10,334	10,129	10,259	8,934	Moins: Revenus de placements reçus des non-résidents	5
2,035	2,519	2,393	2,655	2,471	2,610	Transferts courants reçus des non-résidents	6
145,416	159,309	163,903	169,329	165,122	181,948	<b>Égale: Exportations de biens et services selon les comptes des revenus et dépenses<sup>4</sup></b>	7
168,127	190,664	201,506	209,547	208,369	222,929	<b>"Paiements courants" selon la balance canadienne des paiements internationaux<sup>2</sup></b>	8
228	219	239	250	300	325	Moins: Successions et capitaux des émigrants versés aux non-résidents	9
–	–	–	–	–	–	Plus: Autres ajustements	10
167,899	190,445	201,267	209,297	208,069	222,604	<b>Égale: Paiements courants du Canada aux non-résidents selon les comptes des revenus et dépenses<sup>5</sup></b>	11
24,471	30,705	31,829	34,049	32,184	33,134	Moins: Revenus de placements versés aux non-résidents	12
2,926	3,356	3,359	4,021	3,709	3,719	Transferts courants versés aux non-résidents	13
140,502	156,384	166,079	171,227	172,176	185,751	<b>Égale: Importations de biens et services selon les comptes des revenus et dépenses<sup>4</sup></b>	14
-11,602	-15,495	-23,390	-25,944	-29,036	-27,685	Excédent (+) ou déficit (-) du compte courant selon la balance canadienne des paiements internationaux (ligne 1 - ligne 8) <sup>2</sup>	15
819	1,129	1,247	1,240	1,181	1,427	Moins: Transferts nets de capitaux en provenance des non-résidents (ligne 2 - ligne 9)	16
–	–	–	–	–	–	Plus: Autres ajustements nets (ligne 3 - ligne 10)	17
-12,421	-16,624	-24,637	-27,184	-30,217	-29,112	<b>Égale: Excédent (+) ou déficit (-) du Canada au titre des opérations courantes avec les non-résidents selon les comptes des revenus et dépenses<sup>6</sup></b>	18

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.





## **Section G**

### **Miscellaneous Tables**

## **Section G**

### **Tableaux divers**

TABLE 61. Percentage Distribution of Gross Domestic Product by Expenditure Category

No	CANSIM matrix No 006696	1981	1982	1983	1984	1985	1986
1	Personal expenditure on consumer goods and services	55.1	56.2	57.0	56.6	57.4	58.8
2	Durable goods	7.9	6.9	7.4	7.8	8.4	8.8
3	Semi-durable goods	6.2	6.0	5.9	5.9	5.9	6.1
4	Non-durable goods	16.7	17.5	17.2	16.8	16.7	16.5
5	Services	24.3	25.8	26.5	26.1	26.4	27.4
6	Government current expenditure on goods and services	19.3	21.0	20.8	20.0	20.0	19.8
7	Federal	4.7	5.0	4.8	4.8	4.9	4.7
8	Provincial	6.1	6.7	6.8	6.3	6.3	6.3
9	Local	5.9	6.4	6.3	6.0	5.9	5.8
10	Hospitals	2.6	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9
11	Government investment	2.6	2.8	2.6	2.6	2.7	2.5
12	Fixed capital	2.7	2.8	2.6	2.6	2.7	2.5
13	Residential construction	—	—	—	—	—	—
14	Non-residential construction	2.2	2.4	2.2	2.0	2.2	2.0
15	Machinery and equipment	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5
16	Inventories	-0.1	—	—	—	—	—
17	Business investment	21.9	16.3	16.8	17.5	17.5	18.1
18	Fixed capital	21.5	18.9	17.5	16.5	17.0	17.6
19	Residential construction	5.8	4.7	5.3	5.0	5.3	6.1
20	Non-residential construction	7.6	7.1	6.0	5.5	5.6	5.1
21	Machinery and equipment	8.1	7.1	6.2	5.9	6.1	6.4
22	Inventories	0.4	-2.6	-0.7	1.1	0.5	0.5
23	Non-farm	0.2	-2.6	-0.5	1.3	0.4	0.3
24	Farm and grain in commercial channels	0.2	—	-0.2	-0.2	0.1	0.2
25	Exports of goods and services	27.2	25.8	25.5	28.3	28.2	27.3
26	Merchandise	23.7	22.5	22.3	25.0	24.9	23.8
27	Non-merchandise	3.5	3.3	3.2	3.3	3.3	3.5
28	Deduct: Imports of goods and services	26.1	22.0	22.1	24.9	25.8	26.4
29	Merchandise	21.7	17.8	18.0	20.6	21.5	21.8
30	Non-merchandise	4.4	4.2	4.1	4.3	4.3	4.5
31	Statistical discrepancy	—	-0.1	-0.6	-0.2	—	-0.2
32	<b>Gross Domestic Product at market prices<sup>1</sup></b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLE 62. Percentage Distribution of Net Domestic Income by Distributive Share

No	CANSIM matrix No 006697	1981	1982	1983	1984	1985	1986
1	Wages, salaries and supplementary labour income	71.0	72.7	70.1	68.2	68.7	70.4
2	Corporation profits before taxes	13.5	9.2	11.7	13.1	13.2	11.6
3	Interest and miscellaneous investment income	11.7	12.2	11.5	11.7	10.8	10.1
4	Accrued net income of farm operators from farm production	1.3	1.2	0.8	1.0	0.7	1.0
5	Net income of non-farm unincorporated business, including rent	5.1	5.8	6.7	6.8	7.1	7.4
6	Inventory valuation adjustment	-2.6	-1.1	-0.8	-0.7	-0.5	-0.5
7	<b>Net Domestic Income at factor cost<sup>1</sup></b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

See footnote(s) at end of statistical tables.

**TABLEAU 61. Répartition en pourcentage du produit intérieur brut par catégorie de dépense**

1987	1988	1989	1990	1991	1992	Numéro de matrice CANSIM 006696	N°
58.5	57.8	58.2	59.6	60.7	60.9	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	1
9.0	9.0	8.8	8.4	7.9	7.7	Biens durables	2
6.0	5.8	5.7	5.7	5.6	5.5	Biens semi-durables	3
16.0	15.5	15.3	15.7	16.1	16.1	Biens non durables	4
27.6	27.5	28.4	29.8	31.1	31.6	Services	5
19.2	18.9	19.1	20.2	21.1	21.5	Dépenses publiques courantes en biens et services	6
4.4	4.2	4.3	4.5	4.6	4.5	Administration fédérale	7
6.2	6.2	6.3	6.6	6.9	7.1	Administrations provinciales	8
5.7	5.6	5.6	6.0	6.4	6.7	Administrations locales	9
2.8	2.8	2.8	3.0	3.2	3.2	Hôpitaux	10
2.3	2.3	2.3	2.5	2.4	2.4	Investissement des administrations publiques	11
2.3	2.3	2.3	2.5	2.4	2.4	Capital fixe	12
—	—	—	—	—	—	Construction résidentielle	13
1.9	1.8	1.8	2.0	1.9	1.9	Construction non résidentielle	14
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	Machines et matériel	15
—	—	—	—	—	—	Stocks	16
19.4	20.3	20.7	18.2	17.2	16.1	Investissement des entreprises	17
18.8	19.7	20.1	18.6	17.3	16.5	Capital fixe	18
7.2	7.2	7.5	6.6	6.0	6.4	Construction résidentielle	19
5.0	5.4	5.5	5.5	5.2	4.4	Construction non résidentielle	20
6.7	7.1	7.1	6.5	6.1	5.7	Machines et matériel	21
0.6	0.6	0.6	-0.5	-0.1	-0.4	Stocks	22
0.6	0.7	0.5	-0.6	-0.1	-0.3	Non agricoles	23
-0.1	-0.1	0.1	0.1	—	-0.1	Agricoles et céréales en circuit commercial	24
26.4	26.3	25.2	25.2	24.4	26.4	Exportations de biens et services	25
22.9	22.7	21.7	21.8	20.9	22.7	Marchandises	26
3.5	3.6	3.4	3.5	3.6	3.7	Invisibles	27
25.5	25.8	25.5	25.5	25.5	27.0	Moins: Importations de biens et services	28
20.9	21.3	20.8	20.4	20.1	21.4	Marchandises	29
4.6	4.5	4.7	5.2	5.3	5.5	Invisibles	30
-0.3	0.3	—	-0.1	-0.4	-0.4	Divergence statistique	31
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	<b>Produit intérieur brut aux prix du marché<sup>1</sup></b>	32

Voir note(s) a la fin des tableaux statistiques.

**TABLEAU 62. Répartition en pourcentage du revenu intérieur net par part de distribution**

1987	1988	1989	1990	1991	1992	Numéro de matrice CANSIM 006697	N°
70.1	69.5	70.4	72.0	74.3	75.7	Rémunération des salariés	1
13.3	13.7	12.0	9.1	6.5	6.2	Bénéfices des sociétés avant impôts	2
9.4	9.6	10.5	11.5	11.0	10.9	Intérêts et revenus divers de placements	3
0.7	0.9	0.6	0.7	0.6	0.7	Revenu comptable net des exploitants agricoles de la production agricole	4
7.3	7.0	6.9	6.8	7.1	7.2	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris	5
-0.7	-0.6	-0.3	—	0.5	-0.6	Ajustement de la valeur des stocks	6
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	<b>Revenu intérieur net au coût des facteurs<sup>1</sup></b>	7

Voir note(s) a la fin des tableaux statistiques.



TABLE 63. Percentage Distribution of Personal Income by Source

No	CANSIM matrix No 006698	1981	1982	1983	1984	1985	1986
1	Wages, salaries and supplementary labour income	67.5	65.1	64.7	64.2	64.3	64.3
2	Net income received by farm operators from farm production	1.4	1.0	0.8	0.8	0.6	0.9
3	Net income of non-farm unincorporated business, including rent	4.8	5.2	6.1	6.4	6.6	6.8
4	Interest, dividends and miscellaneous investment income	13.8	14.6	13.1	13.7	13.5	13.3
5	Current transfers	12.5	14.1	15.3	14.9	14.9	14.8
6	<b>Personal income<sup>1</sup></b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLE 64. Selected Per Person Income and Product Series at Current Prices and at 1986 Prices<sup>1</sup>

No	CANSIM matrix No 006845	1981	1982	1983	1984	1985	1986
		in dollars – en dollars					
	<b>At current prices:</b>						
1	Gross Domestic Product at market prices	14,297	14,858	15,938	17,304	18,425	19,297
2	Personal income	11,776	12,889	13,476	14,483	15,427	16,305
3	Personal disposable income	9,545	10,430	10,843	11,686	12,387	12,902
4	Personal expenditure on consumer goods and services	7,879	8,353	9,092	9,791	10,581	11,352
	<b>At 1986 prices:</b>						
5	Gross Domestic Product at market prices	17,676	16,902	17,263	18,176	18,867	19,297
6	Personal expenditure on consumer goods and services	10,326	9,932	10,171	10,538	10,983	11,352

See footnote(s) at end of statistical tables.

**TABEAU 63. Répartition en pourcentage du revenu personnel par catégorie**

1987	1988	1989	1990	1991	1992	Numéro de matrice CANSIM 006698	N°
64.8	64.8	64.3	63.2	62.8	63.1	Rémunération des salariés	1
0.8	0.9	0.7	0.6	0.4	0.6	Revenu net reçu par les exploitants agricoles au titre de la production agricole	2
6.7	6.5	6.3	5.9	6.0	6.0	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris	3
13.0	13.4	14.5	15.5	14.2	12.8	Intérêts, dividendes et revenus divers de placements	4
14.7	14.4	14.3	14.8	16.6	17.5	Transferts courants	5
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	<b>Revenu personnel<sup>1</sup></b>	6

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

**TABEAU 64. Certaines séries du revenu et du produit par habitant, aux prix courants et de 1986<sup>1</sup>**

1987	1988	1989	1990	1991	1992	Numéro de matrice CANSIM 006845	N°
in dollars – en dollars						<b>Aux prix courants:</b>	
20,776	22,529	23,768	24,143	24,039	24,214	Produit intérieur brut aux prix du marché	1
17,371	18,815	20,095	21,198	21,567	21,858	Revenu personnel	2
13,613	14,658	15,783	16,322	16,573	16,772	Revenu personnel disponible	3
12,157	13,011	13,840	14,381	14,594	14,754	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	4
						<b>Aux prix de 1986:</b>	
19,839	20,560	20,691	20,351	19,775	19,695	Produit intérieur brut aux prix du marché	5
11,693	12,058	12,246	12,186	11,809	11,806	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	6

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

**TABLE 65. Population of Canada, by Province<sup>1</sup>**  
Estimates as of July 1st

No	CANSIM matrix No 000599	1981	1982	1983	1984	1985	1986
		in thousands – en milliers					
1	Newfoundland	576	576	581	582	581	578
2	Prince Edward Island	124	124	126	127	128	129
3	Nova Scotia	856	862	871	880	888	892
4	New Brunswick	708	710	718	723	726	728
5	Quebec	6,569	6,601	6,625	6,654	6,690	6,734
6	Ontario	8,839	8,952	9,073	9,206	9,334	9,477
7	Manitoba	1,038	1,049	1,063	1,074	1,085	1,094
8	Saskatchewan	978	990	1,005	1,019	1,029	1,033
9	Alberta	2,304	2,377	2,399	2,399	2,411	2,439
10	British Columbia	2,836	2,886	2,920	2,961	2,990	3,020
11	Yukon	24	25	24	24	25	25
12	Northwest Territories	48	50	51	53	55	55
13	<b>Canada</b>	<b>24,900</b>	<b>25,202</b>	<b>25,456</b>	<b>25,702</b>	<b>25,942</b>	<b>26,204</b>

See footnote(s) at end of statistical tables.

**TABLE 66. The Civilian Labour Force<sup>1</sup>**

No	CANSIM matrix No 000600	1981	1982	1983	1984	1985	1986
		in thousands – en milliers					
1	Civilian non-institutional population 15 years of age and over	18,368	18,608	18,805	18,996	19,190	19,397
	Civilian labour force - Employed:						
2	Non agricultural	10,514	10,153	10,195	10,452	10,746	11,064
3	Agricultural	488	465	480	480	475	467
4	<b>Total</b>	<b>11,001</b>	<b>10,618</b>	<b>10,675</b>	<b>10,932</b>	<b>11,221</b>	<b>11,531</b>
5	Civilian labour force - Unemployed	898	1,308	1,434	1,384	1,311	1,215
6	<b>Total civilian labour force<sup>2</sup></b>	<b>11,899</b>	<b>11,926</b>	<b>12,109</b>	<b>12,316</b>	<b>12,532</b>	<b>12,746</b>

See footnote(s) at end of statistical tables.



**TABLERAU 65. Population du Canada, par province<sup>1</sup>**Estimations au 1<sup>er</sup> juillet

1987	1988	1989	1990	1991	1992	Numéro de matrice CANSIM 000599	N°
in thousands – en milliers						i	
577	576	577	579	580	581	Terre-Neuve	1
129	130	131	131	131	130	Île-du-Prince-Édouard	2
896	900	907	913	918	921	Nouvelle-Écosse	3
731	733	738	743	749	749	Nouveau-Brunswick	4
6,805	6,860	6,948	7,021	7,081	7,151	Québec	5
9,684	9,885	10,152	10,342	10,472	10,611	Ontario	6
1,101	1,105	1,106	1,108	1,113	1,113	Manitoba	7
1,036	1,032	1,023	1,011	1,007	1,005	Saskatchewan	8
2,444	2,463	2,504	2,556	2,600	2,632	Alberta	9
3,065	3,128	3,209	3,300	3,377	3,451	Colombie-Britannique	10
26	27	27	28	29	30	Yukon	11
56	56	57	59	61	62	Territoires du Nord-Ouest	12
<b>26,550</b>	<b>26,895</b>	<b>27,379</b>	<b>27,791</b>	<b>28,118</b>	<b>28,436</b>	<b>Canada</b>	<b>13</b>

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

**TABLERAU 66. Population active civile<sup>1</sup>**

1987	1988	1989	1990	1991	1992	Numéro de matrice CANSIM 000600	N°
in thousands – en milliers							
19,642	19,890	20,141	20,430	20,746	21,058	Population civile hors institution, âgée de 15 ans ou plus	1
						Population active civile occupée:	
11,400	11,801	12,057	12,143	11,892	11,808	Non agricole	2
461	444	428	428	448	433	Agricole	3
<b>11,861</b>	<b>12,245</b>	<b>12,486</b>	<b>12,572</b>	<b>12,340</b>	<b>12,240</b>	<b>Total</b>	<b>4</b>
1,150	1,031	1,018	1,109	1,417	1,556	Population active civile en chômage	5
<b>13,011</b>	<b>13,275</b>	<b>13,503</b>	<b>13,681</b>	<b>13,757</b>	<b>13,797</b>	<b>Population active civile totale<sup>2</sup></b>	<b>6</b>

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.



**Appendix Tables**

**Tableaux appendices**



**APPENDIX TABLE I: Selected Per Person Income and Product Series at Current Prices and at 1986 Prices<sup>1</sup>**

No	CANSIM matrix No 006845	1971	1972	1973	1974	1975
in dollars – en dollars						
<b>At current prices:</b>						
1	Gross Domestic Product at market prices	4,417	4,875	5,646	6,650	7,391
2	Personal income	3,418	3,837	4,425	5,192	5,971
3	Personal disposable income	2,776	3,135	3,624	4,214	4,883
4	Personal expenditure on consumer goods and services	2,555	2,828	3,195	3,682	4,204
<b>At 1986 prices:</b>						
5	Gross Domestic Product at market prices	13,030	13,617	14,488	14,917	15,085
6	Personal expenditure on consumer goods and services	7,461	7,928	8,417	8,782	9,064

See footnote(s) at end of statistical tables.

**APPENDIX TABLE II: Population of Canada, by Province<sup>1</sup>**

Estimates as of July 1st

No	CANSIM matrix No 000599	1971	1972	1973	1974	1975
in thousands – en milliers						
1	Newfoundland	533	541	548	551	558
2	Prince Edward Island	113	114	115	116	118
3	Nova Scotia	799	804	814	820	828
4	New Brunswick	644	651	659	667	679
5	Quebec	6,156	6,195	6,235	6,291	6,352
6	Ontario	7,868	7,982	8,095	8,224	8,338
7	Manitoba	1,001	1,004	1,009	1,020	1,027
8	Saskatchewan	934	923	914	911	920
9	Alberta	1,672	1,700	1,731	1,760	1,814
10	British Columbia	2,250	2,312	2,378	2,453	2,510
11	Yukon	19	20	21	21	22
12	Northwest Territories	37	39	41	41	43
13	<b>Canada</b>	<b>22,026</b>	<b>22,285</b>	<b>22,560</b>	<b>22,875</b>	<b>23,209</b>

See footnote(s) at end of statistical tables.

**TABLEAU APPENDICE I: Certaines séries du revenu et du produit par habitant, aux prix courants et de 1986<sup>1</sup>**

1976	1977	1978	1979	1980	Numéro de matrice CANSIM 006845	N°
in dollars – en dollars					<b>Aux prix courants:</b>	
8,416	9,156	10,052	11,373	12,601	Produit intérieur brut aux prix du marché	1
6,724	7,347	8,120	9,040	10,120	Revenu personnel	2
5,453	5,941	6,634	7,408	8,281	Revenu personnel disponible	3
4,741	5,192	5,718	6,318	7,011	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	4
					<b>Aux prix de 1986:</b>	
15,804	16,184	16,756	17,231	17,263	Produit intérieur brut aux prix du marché	5
9,529	9,715	9,946	10,132	10,220	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	6

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

**TABLEAU APPENDICE II: Population du Canada, par province<sup>1</sup>**  
Estimations au 1<sup>er</sup> juillet

1976	1977	1978	1979	1980	Numéro de matrice CANSIM 000599	N°
in thousands – en milliers						
564	567	569	571	574	Terre-Neuve	1
119	120	122	123	124	Île-du-Prince-Édouard	2
837	841	846	851	855	Nouvelle-Écosse	3
692	698	702	705	708	Nouveau-Brunswick	4
6,420	6,455	6,463	6,489	6,528	Québec	5
8,431	8,525	8,612	8,687	8,770	Ontario	6
1,034	1,040	1,043	1,039	1,037	Manitoba	7
934	947	954	962	970	Saskatchewan	8
1,874	1,954	2,029	2,105	2,201	Alberta	9
2,545	2,581	2,626	2,675	2,755	Colombie-Britannique	10
23	23	24	24	24	Yukon	11
45	45	46	46	47	Territoires du Nord-Ouest	12
23,518	23,796	24,036	24,277	24,593	<b>Canada</b>	13

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

## Footnotes

**TABLE 1**

- (1) Includes military pay and allowances.
- (2) The estimates for accrued net income of farm operators from farm production incorporate benchmark information from the 1986 Census of Agriculture and a new valuation method for grain production from 1985 forward.

**Cross-references:**

- Line 1: For sector and industrial distributions, see Tables 11 and 31 respectively.
- Line 2: For industrial distribution, see Table 35; for analysis of corporation profits, see Table 55.
- Line 4: For reconciliation with "net farm income" published by the Agriculture Division, see Table 57.
- Line 5: For industrial distribution, see Table 32.
- Line 8: For detail of indirect taxes, see Table 44; for detail of subsidies, see Table 49.
- Line 9: For sector distribution, see Table 11.
- Line 11: For reconciliation with other aggregates, see Table 4.

**TABLE 2**

- (1) Includes defence expenditure shown in Table 37.

**Cross-references:**

- Line 1: For detail, see Table 52; for sector distribution, see Table 16; for imputed items included, see Table 54.
- Line 6: For total expenditure on a national accounts basis, see Table 20; for expenditure by level of government, see Tables 37-41; for detail of expenditure on goods and services, see Table 47.
- Lines 7-10, 12-15: For reconciliation with "Private and Public Investment in Canada", see Table 59; for sector and industrial distributions, see Tables 14 and 33 respectively; for distribution by level of government, see Table 47.
- Line 16: For industrial distribution, see Table 34.
- Lines 19, 22: For reconciliation with the Canadian Balance of International Payments, see Table 60; see also Tables 27 and 28.

## Notes

**TABLEAU 1**

- (1) Comprend solde et indemnités militaires.
- (2) Les estimations du revenu comptable net des exploitants agricoles au titre de la production agricole tiennent compte de nouvelles données repères tirées du recensement de l'agriculture de 1986 et d'une nouvelle méthode d'évaluation de la production céréalière à partir de 1985.

**Renvois:**

- Ligne 1: Pour les répartitions par secteur et par activité économique, voir respectivement tableaux 11 et 31.
- Ligne 2: Pour la répartition par activité économique, voir tableau 35; pour l'analyse des bénéfices des sociétés, voir tableau 55.
- Ligne 4: Pour le rapprochement avec le "revenu net agricole" publié par la Division de l'agriculture, voir tableau 57.
- Ligne 5: Pour la répartition par activité économique, voir tableau 32.
- Ligne 8: Détails au tableau 44 pour les impôts indirects, et au tableau 49 pour les subventions.
- Ligne 9: Pour la répartition par secteur, voir tableau 11.
- Ligne 11: Pour le rapprochement avec d'autres agrégats, voir tableau 4.

**TABLEAU 2**

- (1) Comprend les dépenses militaires figurant au tableau 37.

**Renvois:**

- Ligne 1: Détails au tableau 52; pour la répartition par secteur, voir tableau 16; pour les éléments imputés compris, voir tableau 54.
- Ligne 6: Pour les dépenses totales selon les comptes nationaux, voir tableau 20; pour les dépenses par niveau d'administration, voir tableaux 37-41; pour le détail des dépenses en biens et services, voir tableau 47.
- Lignes 7-10, 12-15: Pour le rapprochement avec "Investissements privés et publics au Canada", voir tableau 59; pour les répartitions par secteur et par activité économique, voir respectivement les tableaux 14 et 33; pour la répartition par niveau d'administration, voir tableau 47.
- Ligne 16: Pour la répartition par activité économique, voir tableau 34.
- Lignes 19, 22: Pour le rapprochement avec la balance canadienne des paiements internationaux, voir tableau 60; voir aussi tableaux 27 et 28.



**TABLE 3**

- (1) The period 1971 to date was deflated in three time segments, 1971-1981, 1981-1986 and 1986 to date with price indexes based on 1971, 1981 and 1986 respectively. The three series were then linked arithmetically to a 1986 base at the level of major groups, components and gross domestic product. Differences between the sum of directly rebased components and their aggregates are shown as adjusting entries, e.g. lines 6, 12 and 18.
- (2) For detail, see Table 53.

**TABLE 4**

- (1) Previously, the aggregate "Gross Domestic Product at factor cost" was defined to exclude the statistical discrepancy. With the development of distinct income- and expenditure-based estimates of indirect taxes less subsidies and the more complete integration of the Income and Expenditure Accounts with the Input-Output Accounts during the late 1980's, the aggregate has been redefined to include the discrepancy.

**Cross-references:**

Line 7: For detail, see Table 28.

Line 8: For detail, see Table 27.

**TABLE 5**

- (1) This item differs from line 4, Table 1 by excluding the "adjustment to farm income" which refers to the accrued earnings arising out of the operations of the Canadian Co-operative Wheat Producers and the Canadian Wheat Board and, as of 1987, the adjustment made to record agricultural subsidies on an accrual basis. See also footnote 2, Table 1.

**Cross-references:**

Line 7: For detail, see Table 48.

Line 8: For detail, see Table 50.

Line 9: For detail, see Table 15.

**TABLE 6**

- (1) Since national income excludes transfer payments and personal income includes them, items 2, 3 and 4 are added back here.
- (2) Includes the transfer portion only; see footnote 1, Table 16.
- (3) This item covers undistributed earnings of corporate and government business enterprises, direct taxes of corporate and government business enterprises (including withholding taxes paid to non-residents), government investment income, the adjustment to farm income and the inventory valuation adjustment.

**TABEAU 3**

- (1) La période 1971 à aujourd'hui est déflatée en trois parties: 1971-1981, 1981-1986 et de 1986 à aujourd'hui, les indices de prix étant basés respectivement sur 1971, 1981 et 1986. Les trois séries sont ensuite raccordées arithmétiquement sur la base de 1986 au niveau des grands groupes, des composantes et du produit intérieur brut. Les écarts entre la somme des composantes directement rebasées et leurs agrégats sont pris en compte par des inscriptions d'ajustement, comme aux lignes 6, 12 et 18.
- (2) Détails au tableau 53.

**TABEAU 4**

- (1) Auparavant, l'agrégat "produit intérieur brut au coût des facteurs" était défini de manière à exclure la divergence statistique. Avec l'élaboration d'estimations distinctes des impôts indirects moins subventions en termes de revenus et en termes de dépenses et l'intégration plus poussée des comptes des revenus et dépenses avec les comptes d'entrées-sorties vers la fin des années quatre-vingt, l'agrégat a été redéfini de manière à inclure la divergence.

**Renvois:**

Ligne 7: Détails au tableau 28.

Ligne 8: Détails au tableau 27.

**TABEAU 5**

- (1) Ce poste diffère de la ligne 4 du tableau 1 en ce qu'il exclut l'"ajustement relatif au revenu agricole", visant les revenus comptables provenant des opérations de la Canadian Co-operative Wheat Producers et de la Commission canadienne du blé et, à partir de 1987, l'ajustement apporté pour exprimer les subventions agricoles sur une base d'exercice. Voir aussi note 2, tableau 1.

**Renvois:**

Ligne 7: Détails au tableau 48.

Ligne 8: Détails au tableau 50.

Ligne 9: Détails au tableau 15.

**TABEAU 6**

- (1) Comme le revenu national, contrairement au revenu personnel, ne comprend pas les transferts, les postes 2, 3 et 4 sont rajoutés ici.
- (2) Ne comprend que la partie "transfert"; voir note 1, tableau 16.
- (3) Ce poste comprend les bénéfices non répartis des sociétés et des entreprises publiques, les impôts directs payés par les sociétés et les entreprises publiques (y compris les retenues fiscales versées aux non-résidents), les revenus de placements des administrations, l'ajustement relatif au revenu agricole et l'ajustement de la valeur des stocks.

TABLE 6 (Continued)

## Cross-references:

Line 3: For distribution by level of government, see Tables 37-40.

Line 7: For detail, see Tables 16 and 42.

Line 8: For detail, see Table 45.

TABLE 7

- (1) These implicit indexes are currently weighted price indexes. They reflect not only pure price changes, but also changing expenditure patterns within and between major groups. They are derived by dividing the expenditure in current prices by the corresponding expenditure in constant prices.

TABLE 8

- (1) Fixed-weighted or base-weighted indexes use the pattern of expenditure in the base periods (1971 weights for the period 1971-1980, 1981 weights for the period 1981-1985 and 1986 weights from 1986 on) to aggregate the detailed price indexes in each period. The indexes therefore represent price change among periods using a constant set of weights: the price movement of the fixed-weighted indexes is not affected by compositional changes in expenditures among components as can be the case with the implicit indexes. The weights used have been as follows:

	1971	1981	1986	
Personal expenditure	58.6	55.3	59.0	Dépenses personnelles
Durable goods	8.2	7.9	8.8	Biens durables
Semi-durable goods	7.7	6.2	6.1	Biens semi-durables
Non-durable goods	18.4	16.8	16.6	Biens non durables
Services	24.3	24.4	27.5	Services
Government current expenditure on goods and services	19.5	19.4	19.9	Dépenses publiques courantes en biens et services
Government investment in fixed capital	4.0	2.6	2.5	Investissement des administrations en capital fixe
Non-residential construction	3.5	2.2	2.0	Construction non résidentielle
Machinery and equipment	0.5	0.4	0.5	Machines et matériel
Business investment in fixed capital	17.7	21.6	17.7	Investissement des entreprises en capital fixe
Residential construction	4.8	5.8	6.1	Construction résidentielle
Non-residential construction	6.3	7.7	5.1	Construction non résidentielle
Machinery and equipment	6.6	8.1	6.5	Machines et matériel
Exports of goods and services	23.5	27.3	27.4	Exportations de biens et services
Imports of goods and services	-23.3	-26.2	-26.5	Importations de biens et services
GDP, excluding the value of physical change in inventories	100.0	100.0	100.0	PIB, sans la valeur de la variation matérielle des stocks
Final domestic demand	99.8	98.9	99.1	Demande intérieure finale

TABLEAU 6 (suite)

## Renvois:

Ligne 3: Pour la répartition par niveau d'administration, voir tableaux 37-40.

Ligne 7: Détails aux tableaux 16 et 42.

Ligne 8: Détails au tableau 45.

TABLEAU 7

- (1) Ces indices implicites sont des indices de prix à pondération courante. Ils traduisent non seulement les pures variations de prix mais aussi l'évolution de la structure des dépenses dans les principaux groupes et entre ceux-ci. On les obtient en divisant les dépenses en prix courants par les dépenses correspondantes en prix constants.

TABLEAU 8

- (1) Les indices à pondération fixe ou à pondération d'année de base utilisent la composition des dépenses de la période de référence (poids de 1971 pour la période 1971-1980, poids de 1981 pour la période 1981-1985 et poids de 1986 depuis 1986) pour l'agrégation des indices de prix individuels à chaque période. Les indices mesurent ainsi la variation de prix entre des périodes où la pondération est maintenue constante; les variations de prix des indices à pondération fixe ne sont pas affectées par les changements dans la composition des dépenses entre les composantes comme dans le cas des indices implicites. Les poids suivants ont été utilisés:



**TABLE 9**

- (1) Chain indexes measure price change between two consecutive periods, using as weights the composition of expenditure in the first of the two periods. In this table, annual indexes are calculated with annual weights and are linked annually. Chain indexes contrast with the fixed-weighted indexes in Table 8, using weights of the base period (currently 1986) and the implicit indexes in Table 7, which use weights of the current period. Percentage changes in the chain indexes reflect price change unaffected by compositional changes between the consecutive periods, that is, between years for the annual series.

**TABLE 10**

- (1) Chain volume indexes measure "inflation-adjusted" expenditure change between two consecutive periods, evaluated using constant prices from the first of the two periods. These measures, for pairs of adjacent years, are linked together in a chain to form a single index, scaled arbitrarily to equal 100 in 1986. The chief advantage of these indexes, compared to "GDP at 1986 prices", is that expenditure categories are deflated with constant prices from a more recent base period. When relative prices are changing rapidly, these measures can provide a better indicator of year-to-year changes in the volume of economic activity. However, annual chain indexes may be less appropriate for longer-term, multi-period comparisons.

**TABLE 11**

- (1) Includes labour income paid to residents by foreign governments with offices located in Canada.
- (2) See footnote 2, Table 1.

**TABLE 12**

- (1) See footnote 1, Table 26.

**TABLE 13**

- (1) See footnote 1, Table 26.
- (2) On transactions relating to the Income and Expenditure Accounts. For reconciliation with the Canadian Balance of International Payments, see Table 60.

**TABLE 14**

- (1) See footnote 1, Table 26.

**TABLE 15**

- (1) Includes labour income paid to residents by foreign governments with offices located in Canada.
- (2) Includes interest on the public debt paid to persons.

**TABLEAU 9**

- (1) Les indices en chaîne mesurent la variation de prix entre deux périodes successives, utilisant comme pondération la composition des dépenses de la première des deux périodes. Dans ce tableau, les indices annuels sont calculés avec des poids annuels et raccordés annuellement. Les indices en chaîne se distinguent des indices à pondération fixe du tableau 8, à pondération de la période de base (1986 à l'heure actuelle), et des indices implicites du tableau 7, à pondération courante. Les variations en pourcentage des indices en chaîne traduisent les variations de prix sans l'effet des changements dans la composition des dépenses entre périodes successives, d'une année à l'autre s'il s'agit de séries annuelles.

**TABLEAU 10**

- (1) Les indices de volume en chaîne mesurent les variations des dépenses corrigées de l'inflation entre deux périodes successives et évaluées au moyen des prix constants de la première des deux périodes. Ces mesures, pour des paires d'années adjacentes, sont raccordées en une chaîne pour former un indice ramené arbitrairement à 100 en 1986. Le principal avantage de ces indices par rapport au "PIB aux prix de 1986" est que les diverses catégories de dépense sont déflatées avec des prix constants d'une période de base plus récente. Lorsque les prix relatifs fluctuent rapidement, ces mesures peuvent donner une meilleure indication des variations d'une année à l'autre du volume de l'activité économique. Par contre, les indices en chaîne annuels peuvent moins bien convenir aux comparaisons à plus long terme sur plusieurs périodes.

**TABLEAU 11**

- (1) Comprend la rémunération versée à des résidents par des administrations étrangères ayant des bureaux au Canada.
- (2) Voir note 2, tableau 1.

**TABLEAU 12**

- (1) Voir note 1, tableau 26.

**TABLEAU 13**

- (1) Voir note 1, tableau 26.
- (2) Au titre des opérations touchant les comptes des revenus et dépenses. Voir le tableau 60 pour le rapprochement avec la balance canadienne des paiements internationaux.

**TABLEAU 14**

- (1) Voir note 1, tableau 26.

**TABLEAU 15**

- (1) Comprend la rémunération versée à des résidents par des administrations étrangères ayant des bureaux au Canada.
- (2) Comprend les intérêts sur la dette publique versés aux particuliers.



**TABLE 16**

- (1) This is the transfer portion of interest on the consumer debt; the portion covering the administrative expenses which are incurred in rendering services to borrowers is included in personal expenditure on goods and services. Total interest on the consumer debt is as follows:

millions of dollars - millions de dollars

1981	7,599
1982	7,484
1983	6,146
1984	6,326
1985	7,006
1986	7,747
1987	9,106
1988	10,721
1989	13,644
1990	15,371
1991	14,225
1992	11,743

- (2) Includes change in farm-held inventories; see Table 6.

**TABLE 19**

- (1) See also Table 36.
- (2) Inter-governmental transfers are not included in this total because such transactions cancel out in the consolidation of the government sector. For detail, see Table 51.

**TABLE 20**

- (1) See also Table 36.
- (2) Includes sales to persons for which separate statistics are not presently available.
- (3) Excludes labour income paid to residents by foreign governments with offices located in Canada.
- (4) Interest on the public debt paid to residents is routed in total through the corporate and government business enterprise account.
- (5) Inter-governmental transfers are not included in this total because such transactions cancel out in the consolidation of the government sector. For detail, see Table 51.

**TABLE 23**

- (1) See footnote 1, Table 26.
- (2) Includes interest received by persons and government routed through this account; see footnote 4, Table 20.
- (3) See footnote 1, Table 16.

**TABLEAU 16**

- (1) Il s'agit de la partie "transfert" des intérêts sur la dette de consommation; la partie couvrant les frais d'administration encourus pour offrir le service aux emprunteurs est comprise dans les dépenses personnelles en biens et services de consommation. Les intérêts totaux sur la dette de consommation sont présentés ci-dessous:

- (2) Comprend la variation des stocks agricoles détenus dans les fermes; voir tableau 6.

**TABLEAU 19**

- (1) Voir également le tableau 36.
- (2) Les transferts entre administrations sont exclus du total car de telles opérations s'annulent dans le compte consolidé du secteur des administrations. Détails au tableau 51.

**TABLEAU 20**

- (1) Voir également tableau 36.
- (2) Comprend les ventes aux particuliers pour lesquelles on ne dispose pas actuellement de statistiques distinctes.
- (3) Exclut la rémunération versée à des résidents par des administrations étrangères ayant des bureaux au Canada.
- (4) On fait passer en totalité les intérêts sur la dette publique versés aux résidents par le compte du secteur des sociétés et entreprises publiques.
- (5) Les transferts entre administrations sont exclus du total car de telles opérations s'annulent dans le compte consolidé du secteur des administrations. Détails au tableau 51.

**TABLEAU 23**

- (1) Voir note 1, tableau 26.
- (2) Comprend les intérêts reçus par les particuliers et les administrations que l'on fait passer par ce compte; voir note 4, tableau 20.
- (3) Voir note 1, tableau 16.

**TABLE 24**

- (1) Includes interest on the public debt paid to persons and governments; see footnote 4, Table 20.

**TABLE 25**

- (1) See footnote 1, Table 26.

**TABLE 26**

- (1) The value of physical change in non-farm business inventories should be split between unincorporated business and corporate and government business enterprises. Since it is impossible to do so, the entire value is assigned to corporate and government business enterprises. The corresponding "inventory valuation adjustment" is assigned in full to corporate and government business enterprises for the same reason.

**TABLE 27**

- (1) For a reconciliation with the Canadian Balance of International Payments, see Table 60.

**TABLE 28**

- (1) See footnote 1, Table 27.
- (2) On transactions relating to the Income and Expenditure Accounts.

**TABLE 29**

- (1) See footnote 2, Table 28.

**TABLE 31**

- (1) For a distribution by industry and sector, see "The Input-Output Structure of the Canadian Economy" (Catalogue Nos. 15-201 and 15-510).

**TABLE 33**

- (1) This table is based on "Private and Public Investment in Canada" (Catalogue No. 61-205). Additional details are obtained from the Investment and Capital Stock Division, and adjustments are made to bring the data into line with national accounting concepts. See reconciliation in Table 59.
- (2) Includes business residential construction.
- (3) Excludes defence outlays by the federal government.

**TABEAU 24**

- (1) Comprend les intérêts sur la dette publique versés aux particuliers et aux administrations; voir note 4, tableau 20.

**TABEAU 25**

- (1) Voir note 1, tableau 26.

**TABEAU 26**

- (1) La valeur de la variation matérielle des stocks des entreprises non agricoles devrait être ventilée entre les entreprises individuelles et les sociétés et entreprises publiques. Comme il est impossible de le faire, cette valeur est attribuée en entier aux sociétés et entreprises publiques. L'"ajustement de la valeur des stocks" correspondant est entièrement attribué aux sociétés et entreprises publiques pour la même raison.

**TABEAU 27**

- (1) Pour un rapprochement avec la balance canadienne des paiements internationaux, voir tableau 60.

**TABEAU 28**

- (1) Voir note 1, tableau 27.
- (2) Au titre des opérations touchant les comptes des revenus et dépenses.

**TABEAU 29**

- (1) Voir note 2, tableau 28.

**TABEAU 31**

- (1) Pour une répartition par activité économique et par secteur, voir "La structure par entrées-sorties de l'économie canadienne" (nos 15-201 et 15-510 au catalogue).

**TABEAU 33**

- (1) Ce tableau est basé sur "Investissements privés et publics au Canada" (n° 61-205 au catalogue). De l'information supplémentaire est obtenue de la Division de l'investissement et du stock de capital et des ajustements sont apportés afin d'exprimer les données selon les concepts de la comptabilité nationale. Voir le rapprochement au tableau 59.
- (2) Comprend la construction résidentielle du secteur des entreprises.
- (3) Exclut les dépenses militaires de l'administration fédérale.



TABLE 35

- (1) The total of this table does not agree with the aggregate shown in line 2 of Table 1. Profits are measured on a domestic basis in Table 1, while they are measured on a national basis in this table. For a reconciliation of the two aggregates, see Table 55.
- (2) Beginning with the fourth quarter of 1990, changes made to the quarterly and annual surveys of industrial and financial corporations have affected the national accounts estimates of corporation profits before taxes by industry. In particular, the 1960 Standard Industrial Classification (for establishments) was replaced by the 1980 Standard Industrial Classification for Companies and Enterprises. Henceforth, the national accounts estimates for corporation profits before taxes, by industry, will be derived on the basis of the new classification. Previously published estimates by industry have been adjusted for consistency with the new classification from 1988 to 1990. The table entitled "Profits and Other Investment Income, by Industry", appearing in previous editions of this publication, has been terminated.

TABLE 36

- (1) For detail, see Table 55.
- (2) Following accepted international practice, the two aggregates "interest on the public debt" and "government investment income" are measured on a *gross* basis in the Income and Expenditure Accounts. This means that if a particular government body (federal, provincial, local or hospital) borrowed money by issuing a bond and deposited all the funds in an interest-bearing bank account, both aggregates would be higher in subsequent periods. Another relevant example is that of government business enterprises, some of which borrow directly on capital markets while others borrow indirectly, through their parent government. *Ceteris paribus*, governments with enterprises in the latter category will tend to have higher "interest on the public debt" as well as higher "government investment income". Given the treatment of these two aggregates on a *gross* basis, intergovernmental comparisons should be carried out on the basis of *net* interest charges, calculated as "interest on the public debt" minus "government investment income".
- (3) Inter-governmental transfers are not included in this total because such transactions cancel out in the consolidation of the government sector. For detail, see Table 51.
- (4) Includes capital consumption allowances shown in line 16.

TABLEAU 35

- (1) Le total de ce tableau ne correspond pas à l'agrégat figurant à la ligne 2 du tableau 1. Les bénéfices sont mesurés sur une base intérieure au tableau 1, tandis qu'ils sont mesurés sur une base nationale dans ce tableau. Pour le rapprochement des deux agrégats, voir tableau 55.
- (2) À compter du quatrième trimestre de 1990, des changements apportés aux enquêtes trimestrielle et annuelle sur les sociétés industrielles et financières ont eu une incidence sur les estimations des bénéfices des sociétés avant impôts par activité économique dans les comptes nationaux. Entre autres, la classification des activités économiques de 1960 (pour établissements) a été remplacée par la Classification type des industries pour compagnies et entreprises de 1980. Les estimations des bénéfices des sociétés avant impôts par activité économique dans les comptes nationaux seront désormais calculées selon la nouvelle classification. Les estimations par activité économique publiées auparavant ont été ajustées de 1988 à 1990 afin de refléter la nouvelle classification. Le tableau intitulé "Bénéfices et autres revenus de placements, par activité économique", paraissant dans les éditions antérieures, est discontinué.

TABLEAU 36

- (1) Détails au tableau 55.
- (2) Selon la pratique internationale en vigueur, les deux agrégats "service de la dette publique" et "revenus de placements des administrations" sont mesurés sur une base *brute* dans les comptes des revenus et dépenses. Cela signifie que si une administration quelconque (fédérale, provinciale, locale ou hôpital) emprunte de l'argent par émission d'obligation et dépose les fonds obtenus dans un compte de banque versant des intérêts, les deux agrégats seraient plus élevés dans les périodes ultérieures. Un autre exemple pertinent est celui des entreprises publiques, dont certaines financent leur dette en empruntant directement sur le marché des capitaux alors que d'autres empruntent indirectement, par l'entremise de leur gouvernement. Toutes choses égales par ailleurs, les gouvernements propriétaires d'entreprises dans cette dernière catégorie auront tendance à afficher un "service de la dette publique" et des "revenus de placements" plus élevés. Vu le traitement de ces deux agrégats sur une base *brute*, les comparaisons entre administrations devraient être effectuées sur la base des frais *nets* d'intérêt, calculés comme le "service de la dette publique" moins les "revenus de placements des administrations".
- (3) Les transferts entre administrations sont exclus du total car de telles opérations s'annulent dans le compte consolidé du secteur des administrations. Détails au tableau 51.
- (4) Comprend les provisions pour consommation de capital figurant à la ligne 16.



**TABLE 37**

- (1) See footnote 2, Table 36.
- (2) Includes capital consumption allowances shown in line 20.
- (3) For the difference between this item and the conventional budgetary surplus or deficit, see reconciliation in Table 58.

**TABLE 38**

- (1) See footnote 2, Table 36.
- (2) Includes capital consumption allowances shown in line 19.

**TABLE 39**

- (1) See footnote 2, Table 36.
- (2) Includes capital consumption allowances shown in line 16.

**TABLE 40**

- (1) See footnote 2, Table 36.
- (2) Includes capital consumption allowances shown in line 10.

**TABLE 44**

- (1) Business share only. The personal share is treated as a current transfer from persons.

**TABLE 45**

- (1) Personal share only. The business share is treated as an indirect tax.

**TABLE 46**

- (1) See footnote 2, Table 36.

**TABLE 47**

- (1) Includes Canada Pension Plan.
- (2) Includes Quebec Pension Plan.

**TABLE 48**

- (1) Excludes pensions paid to non-residents.

**TABLE 50**

- (1) Also includes payments to homeowners under the Urea Formaldehyde Insulation Assistance Program.
- (2) Includes grants under the Railway Relocation and Crossing Act, grants for branchline rehabilitation, and grants to Via Rail.

**TABLEAU 37**

- (1) Voir note 2, tableau 36.
- (2) Comprend les provisions pour consommation de capital figurant à la ligne 20.
- (3) Pour la différence entre cet élément et l'excédent ou le déficit budgétaire conventionnel, voir le rapprochement au tableau 58.

**TABLEAU 38**

- (1) Voir note 2, tableau 36.
- (2) Comprend les provisions pour consommation de capital figurant à la ligne 19.

**TABLEAU 39**

- (1) Voir note 2, tableau 36.
- (2) Comprend les provisions pour consommation de capital figurant à la ligne 16.

**TABLEAU 40**

- (1) Voir note 2, tableau 36.
- (2) Comprend les provisions pour consommation de capital figurant à la ligne 10.

**TABLEAU 44**

- (1) Part des entreprises seulement. La part des particuliers est traitée en transfert courant en provenance de ces derniers.

**TABLEAU 45**

- (1) Part des particuliers seulement. La part des entreprises est traitée comme un impôt indirect.

**TABLEAU 46**

- (1) Voir note 2, tableau 36.

**TABLEAU 47**

- (1) Comprend le Régime de pensions du Canada.
- (2) Comprend le Régime de rentes du Québec.

**TABLEAU 48**

- (1) Exclut les pensions versées aux non-résidents.

**TABLEAU 50**

- (1) Y compris les paiements en vertu du programme d'aide aux propriétaires d'habitations isolées à la mousse d'urée-formaldéhyde.
- (2) Comprend les paiements en vertu de la Loi sur le déplacement des lignes et sur les croisements de chemins de fer, les contributions à l'amélioration des lignes et à Via Rail.

**TABLE 51**

- (1) Excludes relief loans and advances to the provinces.
- (2) Includes fiscal equalization payments and other similar payments (net of recoveries from the provinces).
- (3) From April 1984, includes all insured health services.
- (4) From 1977, includes extended health care services.
- (5) From April 1984, included in line 11.

**TABLE 54**

- (1) These items are also included in the income based estimates of Gross Domestic Product.
- (2) See footnote 1, Table 57.
- (3) Includes food provided to members of the armed forces and to other employees in lieu of wages.
- (4) Lodging in bunk houses, ships, hotels, etc. provided to employees in lieu of wages.
- (5) Includes clothing issued to the armed forces, wood fuel cut and used on farms and income in kind (for example, food and lodging) provided to domestic helpers and members of religious organizations.

**TABLE 55**

- (1) Includes undistributed earnings accruing to non-residents.

**TABLE 56**

- (1) Though the saving of the identified subsectors of the personal sector can be subtracted from total personal saving, the same cannot be done with the income and outlay accounts. The personal sector is a consolidation of the identified subsectors. As such, outlays of one subsector that are incomes of another cancel out. For a full deconsolidation of the personal sector it would be necessary to identify all the flows between subsectors.
- (2) Under the federal government's Home Buyers' Plan, holders of RRSPs withdrew \$1.2 billion (tax free) from their plans in 1992. This \$1.2 billion is still recorded as saving of RRSPs on the assumption that it will be repaid to RRSPs in future. An alternative would be to reallocate these funds to the "other saving" category.

**TABLEAU 51**

- (1) Exclut les prêts et avances de secours aux administrations provinciales.
- (2) Comprend les paiements de péréquation fiscale et d'autres paiements semblables (nets des montants recouvrés des provinces)
- (3) Depuis avril 1984, comprend tous les services de santé assurés.
- (4) Depuis 1977, comprend les services complémentaires de santé.
- (5) Depuis avril 1984, compris sous la ligne 11.

**TABLEAU 54**

- (1) Ces éléments sont aussi compris dans les estimations du produit intérieur brut en termes de revenus.
- (2) Voir note 1, tableau 57.
- (3) Comprend la nourriture fournie aux militaires et à d'autres employés en guise de salaire.
- (4) Logement en baraquement, à bord de navire ou en hôtel, etc., fourni aux employés en guise de salaire.
- (5) Comprend l'habillement fourni aux militaires, le bois de chauffage coupé et utilisé dans les fermes et le revenu en nature (nourriture et logement par exemple) fourni aux domestiques et membres des organisations religieuses.

**TABLEAU 55**

- (1) Comprend les bénéfices non répartis allant aux non-résidents.

**TABLEAU 56**

- (1) Bien que l'épargne des sous-secteurs identifiés dans le secteur personnel puisse être soustraite de l'épargne personnelle totale, la même chose ne peut se faire dans le cas des comptes sectoriels des revenus et dépenses. Le secteur personnel est une consolidation des sous-secteurs mentionnés. De ce fait, les dépenses d'un sous-secteur qui sont les revenus d'un autre s'annulent. La déconsolidation complète du secteur personnel nécessiterait l'identification de tous les flux entre les sous-secteurs.
- (2) Les détenteurs de REÉR ont retiré de leurs régimes 1.2 milliard de dollars (non imposables) en 1992 en vertu du Régime d'accession à la propriété introduit par le gouvernement fédéral. Ce 1.2 milliard\$ est encore traité comme une épargne des REÉR car il est sensé leur être remboursé dans le futur. La solution de rechange consisterait à allouer ce montant à la catégorie "autre épargne".



**TABLE 56 (Continued)**

- (3) The phrase "contractual saving" is used here to convey the idea that the saving in the four identified sectors is usually not freely available, or at least not as freely available, for spending as is the saving in, say, bank accounts. It is recognized that not all contractual saving has been identified and separated and that even saving in bank accounts can be said to be contractual.

**TABLE 57**

- (1) At the time of the 1986 Census, the Agriculture Division reviewed the definition of certain components of farm income and, as a result, recalculated its estimates of "net farm income" back to 1971. In the Income and Expenditure Accounts, these new estimates have been introduced only from 1985 forward. The difference between these new estimates and the old ones between 1971 and 1984 is recorded under "other adjustments" in line 4.
- (2) The main adjustment here consists of the difference between two valuations of the physical change in inventories. The Agriculture Division values the change in the quantity of stocks at sales-weighted average annual prices, whereas the National Accounts Division values the additions to inventories using prices at the time of the harvest and the depletions in terms of average quarterly prices. See also footnote 1.
- (3) Since Gross Domestic Product measures earnings arising out of current production rather than receipts of income, Table 1 includes income accruing to farm operators from farm production rather than income received. This item therefore refers to the accrued earnings arising out of the operations of the Canadian Wheat Board and the Co-operative Wheat Producers and, as of 1987, the adjustment made to record agricultural subsidies on an accrual basis.

**TABLE 58**

- (1) In this table, the data from the Income and Expenditure Accounts pertain to the calendar year, and those from the Public Accounts, to the fiscal year ending during that year.
- (2) This item consists for the most part of revenues from the sales of goods and services. These sales appear as final expenditure of the private sector and are deducted to avoid double counting.

**TABLEAU 56 (suite)**

- (3) L'expression "épargne contractuelle" est employée ici pour rendre l'idée que l'épargne dans les quatre secteurs identifiés n'est pas aisément disponible pour fins de dépenses en règle générale, ou à tout le moins, pas aussi aisément que celle dans un compte bancaire par exemple. Cela dit, toute l'épargne contractuelle n'a pas été identifiée et estimée séparément, et même l'épargne dans un compte bancaire peut être qualifiée de contractuelle.

**TABLEAU 57**

- (1) Au moment du recensement de 1986, la Division de l'agriculture a revu la définition de certains éléments du revenu agricole et, en conséquence, a recalculé ses estimations du "revenu net agricole" jusqu'en 1971. Dans les comptes des revenus et dépenses, ces nouvelles estimations ont été introduites uniquement à partir de 1985. L'écart entre ces nouvelles estimations et les anciennes entre 1971 et 1984 est comptabilisé sous "autres ajustements" à la ligne 4.
- (2) Le principal ajustement ici représente la différence entre deux évaluations de la variation matérielle des stocks. La Division de l'agriculture évalue la variation dans la quantité des stocks à des prix annuels moyens pondérés selon les ventes, alors que la Division des comptes nationaux évalue les mises en stocks aux prix en vigueur au moment de la récolte et les prises sur stocks en termes des prix moyens durant le trimestre. Voir aussi note 1.
- (3) Comme le produit intérieur brut mesure les gains résultant de la production courante plutôt que les revenus reçus, le tableau 1 inclut le revenu comptable des exploitants agricoles au titre de la production agricole et non pas le revenu reçu. Ce poste vise donc les revenus comptables provenant des opérations de la Commission canadienne du blé et de la Canadian Co-operative Wheat Producers et, à partir de 1987, l'ajustement apporté pour exprimer les subventions agricoles sur une base d'exercice.

**TABLEAU 58**

- (1) Dans ce tableau, les données tirées des comptes des revenus et dépenses se rapportent à l'année civile, et celles des comptes publics, à l'exercice prenant fin cette même année.
- (2) Le produit des ventes de biens et services représente l'essentiel de ce poste. Ces ventes constituent des dépenses finales du secteur privé et sont déduites pour éviter un double compte.



**TABLE 58 (Continued)**

- (3) These adjustments refer to revenue and expenditure items which are treated differently in the two set of accounts, such as proceeds from the sales of existing non-financial assets. Adjustments made in recent years include, in 1988, the removal of one-time, transitional revenue of about \$2.2 billion due to the acceleration in the remittances of source deductions and of sales and excise taxes and the shifting, between 1990 and 1991, of some revenues and expenditures related to the transition from the Manufacturers' Sales Tax to the Goods and Services Tax. It should also be noted that the Goods and Services Tax, in the Income and Expenditure Accounts, is reported gross of the GST low-income tax credit, which is treated as a transfer to persons, leading to large positive adjustments to both revenue and expenditure.
- (4) This adjustment replaces budgetary appropriations to various funds and agencies by the outlays actually made by these funds and agencies.
- (5) Sum of entries in lines 2 to 18 minus sum of entries in lines 21 to 35.
- (6) In the System of National Accounts, an imputation for government capital consumption allowances (line 22) is included in government current expenditure; since no outlay is actually involved, the amount must be added back in calculating the surplus or deficit.

**TABLE 59**

- (1) As published in "Private and Public Investment in Canada" (Catalogue No. 61-205).
- (2) "Other items" are deductions for net sales of used motor vehicles and of scrap and salvage materials, and for exports of used assets.
- (3) Includes statistical revisions which have not been incorporated in "Private and Public Investment in Canada"; the most important are revisions to the estimates of alterations and improvements to existing dwellings.

**TABLE 60**

- (1) See Tables 27 and 28 for detail.
- (2) Source: "The Canadian Balance of International Payments" (Catalogue No. 67-001).
- (3) Line 8 minus line 7 in Table 28.
- (4) See Table 2.
- (5) Table 27, line 11.
- (6) Also equals line 4 minus line 11; appears with opposite sign in line 14 of Table 13, line 7 of Table 28 and line 1 of Table 29.

**TABLEAU 58 (suite)**

- (3) Ces ajustements désignent des postes de recette et de dépense traités différemment dans les deux ensembles de comptes, comme le produit de la vente d'actifs non financiers existants. Les ajustements apportés ces dernières années comprennent la suppression, en 1988, d'une recette unique et transitoire d'environ 2,2 milliards\$ attribuable à l'accélération du versement des retenues à la source et des taxes de vente et d'accise, et le déplacement de certaines recettes et dépenses entre 1990 et 1991, imputable à la transition de la taxe fédérale de vente à la taxe sur les produits et services. Veuillez noter aussi que la taxe sur les produits et services dans les comptes des revenus et dépenses est comptabilisée de manière à inclure le crédit de TPS pour gens à faibles revenus, lequel est traité comme un transfert aux particuliers, ce qui entraîne d'importants ajustements positifs à la fois aux recettes et aux dépenses.
- (4) Cet ajustement consiste à remplacer les crédits affectés dans le budget aux différents fonds et organismes par les dépenses que ces derniers ont réellement effectuées.
- (5) Somme des lignes 2 à 18 moins somme des lignes 21 à 35.
- (6) Dans le système de comptabilité nationale, une imputation visant les provisions pour consommation de capital des administrations (ligne 22) est incluse dans les dépenses publiques courantes; comme aucun déboursé n'est vraiment effectué, le montant doit être rajouté lors du calcul de l'excédent ou du déficit.

**TABLEAU 59**

- (1) Tel que publié dans "Investissements privés et publics au Canada" (n° 61-205 au catalogue).
- (2) Les "autres éléments" sont des déductions pour les ventes nettes de véhicules d'occasion et de matériaux de rebut et de récupération et les exportations d'actifs usagés.
- (3) Comprend des révisions d'ordre statistique n'ayant pas encore été incorporées dans "Investissements privés et publics au Canada", dont les plus importantes sont les révisions aux estimations des améliorations et modifications aux logements existants.

**TABLEAU 60**

- (1) Détails aux tableaux 27 et 28.
- (2) Source: "La balance canadienne des paiements internationaux" (n° 67-001 au catalogue).
- (3) Ligne 8 moins ligne 7 au tableau 28.
- (4) Voir tableau 2.
- (5) Tableau 27, ligne 11.
- (6) Aussi égal à la ligne 4 moins la ligne 11; figure, mais avec le signe opposé, à la ligne 14 du tableau 13, à la ligne 7 du tableau 28 et à la ligne 1 du tableau 29.

**TABLE 61**

- (1) Components may not add to totals due to rounding.

**TABLE 62**

- (1) Components may not add to totals due to rounding.

**TABLE 63**

- (1) Components may not add to totals due to rounding.

**TABLE 64**

- (1) Beginning with 1971, the series per capita in this table are based on revised estimates of the population on July 1. Prior to that, estimates are as of June 1. The resulting break between 1970 and 1971 in the aggregates expressed on a per capita basis is minimal. See footnote 1, Table 65.

**TABLE 65**

- (1) These estimates of the population on July 1 reflect the undercount and the overcount in the 1971, 1976, 1981, 1986 and 1991 censuses. Prior to 1971, estimates are as of June 1.

**TABLE 66**

- (1) Source: "The Labour Force" (Catalogue No. 71-001).
- (2) Components may not add to totals due to rounding.

**APPENDIX TABLE I**

- (1) See footnote 1, Table 64.

**APPENDIX TABLE II**

- (1) See footnote 1, Table 65.

**TABLEAU 61**

- (1) Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.

**TABLEAU 62**

- (1) Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.

**TABLEAU 63**

- (1) Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.

**TABLEAU 64**

- (1) À compter de 1971, les séries par habitant dans ce tableau se fondent sur des estimations révisées de la population au 1er juillet. Avant 1971, les estimations sont en date du 1er juin. La solution de continuité qui en résulte entre 1970 et 1971 dans les agrégats exprimés par habitant est minime. Voir note 1, tableau 65.

**TABLEAU 65**

- (1) Ces estimations de la population au 1er juillet tiennent compte du sous-dénombrement et du sur-dénombrement lors des recensements de 1971, 1976, 1981, 1986 et 1991. Avant 1971, les estimations sont en date du 1er juin.

**TABLEAU 66**

- (1) Source: "La population active" (n° 71-001 au catalogue).
- (2) Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.

**TABLEAU APPENDICE I**

- (1) Voir note 1, tableau 64.

**TABLEAU APPENDICE II**

- (1) Voir note 1, tableau 65.



## Glossary

**Accrued net income of farm operators from farm production.** Gross proceeds from the sale of farm products, plus the imputed value of farm output consumed by farmers and their families, plus the value of the physical change in farm inventories, less farm operating expenses and capital consumption allowances on farm buildings and equipment. Includes accrued earnings (both distributed and undistributed) of farm operators arising out of the operations of the Canadian Wheat Board. Other forms of income of farmers, such as net rent or interest receipts, are excluded. Includes only income from unincorporated farming.

**Adjustment to farm income.** The undistributed portion of earnings arising out of the operations of the Canadian Wheat Board. As of the first quarter of 1987, this item also reflects the move to an accrual basis of the agricultural subsidies. This portion of the accrued net income of farm operators from farm production is excluded from personal income.

**Bad debts plus charitable and other contributions.** Current transfers from corporations to persons in the form of bad debt write-offs, charitable donations and other contributions.

**Balance of trade in goods and services.** Exports of goods and services less imports of goods and services.

**Business investment in fixed capital.** Expenditures by the business sector on durable tangible goods with an expected service life of one year or more, and on building and engineering construction of all types. It also includes residential construction by individuals, alterations and improvements made to the stock of buildings and transfer costs paid on the sale of existing fixed assets.

**Business investment in inventories.** Change in the physical volume of stocks valued at the average market prices of the period. The reported book value of business inventories is deflated to remove the effect of price changes and the derived "physical" change is then revalued at average prices of the current period to obtain the value of physical change.

**Business non-farm inventories.** Inventories of raw materials, goods-in-process and finished products held by corporations, non-farm unincorporated businesses and government business enterprises.

**Business sector.** All transactors who produce goods and services for sale at a price which is intended to cover the cost of production. These include corporations, unincorporated business enterprises, independent professional practitioners and government business enterprises. Persons who own dwellings are treated as if operating business enterprises (as landlords) with respect to their housing activity whether or not they occupy their own premises. Similarly, private non-commercial institutions are treated as if operating business enterprises when they undertake capital outlays, although their current transactions are included in the personal sector.

**Canada and Quebec Pension Plans.** The part of the government sector which consists of the operations of the Canada and Quebec Pension Plans, established in 1966.

**Canadian residents.** Individuals and institutions, such as corporations, non-profit institutions and government agencies, which normally reside in Canada.

**Capital assistance.** Transfers from government to business, whether incorporated or unincorporated, to encourage investment in fixed capital and the improvement of existing assets. Includes a variety of incentive programs such as the Canadian Home Insulation Program, the Petroleum Incentives Program and grants for the construction of commercial and fishing vessels.

**Capital consumption allowances.** The allowance for the using up of capital in the productive process. Also included here are miscellaneous valuation adjustments to bring business accounting records into conformity with national accounting definitions. Among these valuation adjustments are a deduction for non-capital outlays charged to capital account by business, such as brokerage fees on the purchase and sale of stocks and bonds, and an addition for the amounts paid by insurance companies to compensate for fire and other types of losses.

**Capital Finance Accounts.** The saving, investment and lending transactions of each of the four sectors of the Income and Expenditure Accounts: persons and unincorporated business, government, corporate and government business enterprises and non-residents.

**Capital transfers.** Transfers which are designed to finance investment, other forms of accumulation or long-term expenditure of the recipient or which are made out of wealth or saving of the donor.



## Glossary - Continued

**Chain price indexes.** Price indexes where the values of the aggregate index for two adjacent periods, calculated from the detailed price indexes, are based on the expenditure pattern from the first of the two periods, and where these index values are linked together in a chain to form the index.

**Consumer services.** Spending by persons on services such as gross rents (including the rental value of owner-occupied housing), recreation, transportation, medical care, child care, hotels and restaurants.

**Corporate and government business enterprise sector.** All business transactors whose legal form of organization is the corporation, plus government business enterprises.

**Corporate direct taxes.** The part of direct taxes representing income tax liabilities of corporations, which are divided into collections proper and the excess of liabilities over collections.

**Corporation profits before taxes.** The net earnings from economic activity of privately-held corporations. Profits are measured after deducting an allowance for the consumption of fixed capital in the current period.

**Current transfers.** Transfers of income between transactors, reducing the current income of the payer and adding to the current income of the recipient.

**Current transfers from corporations and government business enterprises to government.** Direct taxes paid by corporations and government business enterprises.

**Current transfers from corporations and government business enterprises to non-residents.** Withholding taxes paid by corporations and government business enterprises to foreign governments.

**Current transfers from corporations and government business enterprises to persons.** Bad debts plus charitable and other contributions.

**Current transfers from government to business.** Subsidies and capital assistance to incorporated and unincorporated businesses and to government business enterprises.

**Current transfers from government to corporations and government business enterprises.** Capital assistance to corporations and government business enterprises.

**Current transfers from government to non-residents.** Official contributions and pensions paid to non-residents.

**Current transfers from government to persons.** Payments such as family allowances, unemployment benefits, old age security benefits, scholarships and research grants, social welfare payments, grants to private non-commercial institutions, grants to post-secondary educational institutions, public service pensions and pensions paid under the Canada and Quebec Pension Plans.

**Current transfers from government to unincorporated business.** Capital assistance to unincorporated business.

**Current transfers from non-residents to government.** Withholding taxes paid by non-residents to the Government of Canada.

**Current transfers from non-residents to persons.** Personal and other remittances from abroad.

**Current transfers from persons and unincorporated business to government.** Direct taxes from persons and unincorporated businesses and other current transfers from persons to government.

**Current transfers from persons to corporations.** The transfer portion of interest on the consumer debt. (See *interest on the consumer debt*.)

**Current transfers from persons to non-residents.** Personal remittances and withholding taxes paid abroad.

**Direct taxes.** Current transfers to government from persons, unincorporated businesses, corporations and government business enterprises in the form of taxes levied on income from employment, property, holding gains or any other source. Also includes employer and employee contributions to social insurance, contributions to government pension funds and contributions to the Canada and Quebec Pension Plans.

**Dividends.** Income payable and receivable in respect of corporate equity securities and other forms of equity participation in corporate enterprises.

## Glossary - Continued

**Durable consumer goods.** Goods acquired by persons which can be used on multiple occasions and which have an expected lifetime of considerably more than one year, such as motor vehicles and major appliances.

**Exports of goods and services.** Current receipts from exports of merchandise, travel expenditures of non-residents in Canada, freight and shipping charges earned on Canadian account and other receipts from services rendered to non-residents.

**Factor cost.** Valuation at factor cost represents the costs of the factors of production. The valuation is expressed in terms of the expense of the producer, rather than of the purchaser. It excludes all indirect taxes, such as sales and excise taxes, customs duties and property taxes. Compare with valuation at *market prices*.

**Factors of production.** Productive agents which, when combined, create economic output. In broad terms there are two factors of production, labour and capital.

**Farm inventories.** Farm output stored on farms; includes grains, tobacco, potatoes and livestock.

**Final domestic demand.** The sum of personal expenditure on consumer goods and services, government current expenditure on goods and services, and government and business investment in fixed capital.

**Fixed-weighted price indexes.** Also known as "Laspeyres" indexes, these are price indexes where a fixed pattern of expenditure from some base period is used to aggregate the detailed price indexes in each period.

**Government business enterprises.** Government enterprises and agencies which operate on a profit or cost recovery basis and are similar in motivation to private business enterprises.

**Government current expenditure on goods and services.** All current outlays for goods and services by the government sector, covering wages and salaries of government employees and purchases of other non-capital goods and services. This component includes defence expenditures and an imputation for the capital consumption of government fixed assets. The expenditures are measured net of receipts from sales to other sectors.

**Government investment in fixed capital.** Expenditures by the government sector on new durable assets such as buildings, waterworks, sewage systems, roads, harbours, airports as well as machinery and equipment. Excludes defence construction and equipment, which are defined as current expenditure.

**Government investment in inventories.** Change in the physical volume of stocks held by government, valued at the average market price of the period. Includes only those inventories held by federal government commodity agencies, such as the Canadian Dairy Commission, and uranium stocks.

**Government receipts from sales to business.** Revenues received by government from fees charged for certain goods and services purchased voluntarily by other sectors. Includes a range of cost recovery charges such as water charges, landing fees and prices charged for government documents. In the Income and Expenditure Accounts, sales by government to persons and unincorporated businesses and to non-residents are included with sales to corporations and government business enterprises, since separate statistics are not presently available for the individual sectors.

**Government sector.** All general government departments, agencies and funds (budgetary and non-budgetary) of the federal, provincial and local governments, including locally administered elementary and secondary school systems, plus non-profit hospitals and the Canada and Quebec Pension Plans.

**Grain in commercial channels.** Grain in the hands of the Canadian Wheat Board or private grain dealers.

**Gross Domestic Product.** The unduplicated value of production originating within the boundaries of Canada, regardless of the ownership of the factors of production. Gross Domestic Product can be valued either at factor cost or at market prices.

**Gross National Product.** The unduplicated value of production by Canadian-owned factors of production, regardless of where it takes place. Gross National Product can be valued either at factor cost or at market prices.

**Holding gains and losses.** Additions to or subtractions from income which result from selling an asset at a price either higher or lower than its purchase price. Holding gains and losses are excluded from the Income and Expenditure Accounts because they are not related to current production.



## Glossary - Continued

**Hospitals.** Hospitals are allocated to three different sectors in the Income and Expenditure Accounts, depending on how they are controlled. Hospitals owned and operated directly by the federal and provincial governments are classified to the federal and provincial government sub-sectors. Public lay and religious hospitals, defined as independent institutions not operating for profit and accepting patients regardless of ability to pay, are allocated to a separate hospitals sub-sector within the government sector. Finally, privately owned profit-oriented hospitals are included in the business sector.

**Implicit price indexes.** Also known as variable-weighted or "Paasche" indexes (although not strictly of the Paasche type), these price indexes are a by-product of the deflation procedure and are obtained by dividing the value series (measured at current prices) by the volume series (measured at constant prices).

**Imports of goods and services.** Current payments for imports of merchandise, travel expenditures of Canadians abroad, freight and shipping charges incurred by Canada on foreign account and other payments for services rendered by non-residents.

**Income and Expenditure (Outlay) Accounts.** Accounts which record, on the income side, incomes earned on the production account and all other classes of income received by each sector from various sources, except income attributable to holding gains (which is not part of current production); and, on the expenditure side, outlays in the form of current expenditures on goods and services, transfer payments and distribution of earnings.

**Indirect taxes.** Taxes which represent a business cost and are likely to be reflected in market prices paid by the purchaser, such as sales and excise taxes, import duties and property taxes. Property taxes fall under this heading because they represent a business cost to landlords (including residents of their own dwellings who, in the accounts, are considered to be "renting to themselves").

**Inheritances and migrants' funds.** The net worth of immigrants or emigrants, representing capital amounts transferred to or from Canada at the time of arrival or departure, or intended to be transferred at a later date, plus bequests to Canadian residents from non-residents or to non-residents from Canadian residents.

**Interest.** Income payable or receivable on bank and other deposits, bills, bonds and other loans, and on pension funds and life insurance actuarial reserves.

**Interest and miscellaneous investment income.** Earnings in the form of interest and other investment income of persons (except dividends), plus government investment income (including profits net of losses of government business enterprises), less net investment income received by persons and governments from non-residents, less all interest on the public debt and the transfer portion of interest on the consumer debt. Due to lack of information, the last deduction is made here in its entirety although in principle it should be apportioned among three income aggregates, namely this one, corporation profits before taxes and net income of unincorporated business.

**Interest, dividends and miscellaneous investment income of persons.** Earnings in the form of interest and dividends accruing to persons from corporations, governments and non-residents. Also includes the interest accruing on private pension funds, life insurance funds and funds invested by other "associations of individuals".

**Interest on the consumer debt.** Interest payments on liabilities of the personal sector to the corporate and government business enterprise sector which are incurred to finance personal expenditure on consumer goods and services. Comprised of two parts: the administrative cost, representing the expense of rendering services to borrowers, and the remaining "transfer portion".

**Interest on the public debt.** Interest payments on liabilities of the government sector.

**Inventory valuation adjustment.** The difference between the change in inventory book values and the value of physical change in inventories, which is a measure of the net holding gain or loss realized by business as a result of price changes. Holding gains and losses on inventories are present in corporation profits before taxes and other income aggregates, and must be removed in order to measure current production.

**Investment income paid to non-residents.** Investment income payments on Canadian liabilities to non-residents, inclusive of any applicable withholding taxes. Includes a variety of interest, dividend and other types of payments such as net expenses of Canadian banks from foreign currency transactions and net revenues of foreign insurance companies from insurance operations in Canada.



## Glossary - Continued

### **Investment income received from non-residents.**

Investment income earned by Canadian residents on their assets abroad, inclusive of any applicable withholding taxes. Includes a variety of interest, dividend and other types of receipts such as net earnings of Canadian banks from foreign currency transactions and net revenues of Canadian insurance companies from insurance operations abroad.

**Machinery and equipment.** Expenditures of a capital nature on durable, tangible goods with an expected service life of one year or more. The equipment must be of a type that can be removed without materially altering the structure within which it is housed. The estimates cover the installed cost, not simply the delivered cost. Progress payments on heavy machinery, such as aircraft or ships, are included as capital outlays in the year in which they are made regardless of the date of delivery of the equipment.

**Market prices.** Valuation at market prices is expressed in terms of the prices actually paid by the purchaser. It includes all indirect taxes, such as sales and excise taxes, customs duties and property taxes and also reflects the impact of subsidy payments. Compare with valuation at **factor cost**.

**Merchandise exports and imports.** Receipts and payments arising out of transactions involving the sale of movable goods between residents and non-residents.

**Military pay and allowances.** The part of wages, salaries and supplementary labour income consisting of payments to members of the Armed Forces serving in Canada or abroad. Included are military pay, various allowances and employer contributions to pension funds and other benefits. Veterans' allowances are excluded and treated instead as transfer payments.

**Net current transfers from non-residents.** All current transfers from non-residents less all current transfers to non-residents.

**Net domestic income at factor cost.** The sum of all incomes arising in productive activity within the boundaries of Canada, representing the earnings of factors of production, whether owned by Canadians or non-residents. Includes wages, salaries and supplementary labour income, corporation profits before taxes, interest and miscellaneous investment income, accrued net income of farm operators from farm production, net income of non-farm unincorporated

business, including rent, and the inventory valuation adjustment. Differs from GDP at factor cost in that it excludes capital consumption allowances.

**Net income of non-farm unincorporated business, including rent.** Earnings of unincorporated proprietors from their own businesses, except farm operators. The net income of businesses such as unincorporated retailers and consultants, and of independent professional practitioners such as doctors, dentists, lawyers and engineers is included, as is the net rental income of persons (but not corporations). Net rental income covers paid and imputed rents, after expenses, from the ownership of residential property and net paid rents from the ownership of non-residential property.

**Net income received by farm operators from farm production.** Accrued net income of farm operators from farm production less the adjustment on grain transactions.

**Net inheritances and migrants' funds.** Inheritances and immigrants' funds received in Canada from abroad, less inheritances and emigrants' funds transferred from Canada to other countries.

**Net investment income received from non-residents.** Investment income received from non-residents less investment income paid to non-residents.

**Net lending.** A balancing item in the Capital Finance Accounts equal to the saving of a sector, plus its capital consumption allowances and net capital transfers receipts, less its investment in fixed capital and in inventories.

**Net national income at factor cost.** The sum of all incomes arising in productive activity by Canadian factors of production, regardless of where the production takes place. Includes wages, salaries and supplementary labour income, corporation profits before taxes, interest and miscellaneous investment income, accrued net income of farm operators from farm production, net income of non-farm unincorporated business, including rent, the inventory valuation adjustment and net investment income received from non-residents.

**Non-durable consumer goods.** Goods acquired by persons which can be used only once, such as food, gasoline, alcoholic beverages and tobacco.

**Non-merchandise exports and imports.** Receipts and payments arising out of transactions in services between residents and non-residents. Included are travel expenditures, freight and shipping charges and business, government and other services. In the Balance of International Payments, the

## Glossary - Continued

non-merchandise component also includes investment income and transfers (both payments and receipts).

**Non-resident sector.** All transactors who normally reside abroad.

**Non-residential construction.** Industrial, commercial and institutional building construction and construction of highways, bridges and streets, railway tracks and roadbeds, docks and canals, waterworks and sewage systems, dams and irrigation systems, electric power construction projects, telephone and telegraph lines and marine cables, gas and oil facilities and similar items. Included here is the value of all new non-residential construction put in place, all additions and major renovations and all conversions and alterations where structural changes have taken place or the life of an existing asset is extended beyond its normal life expectancy. The estimates include both contract work and work done by a firm's own labour force. Expenditure on permanently built-in equipment is included as well as costs of site preparation and land improvement.

**Official contributions.** Technical and economic assistance and food aid to developing countries provided by the Canadian International Development Assistance Agency, plus assistance by other Canadian governmental agencies and non-governmental organizations.

**Other current transfers from persons to government.** Includes the personal share of motor vehicle licences and permits, hospital and medical care premiums, various miscellaneous licences and permits, such as hunting and fishing permits and marriage licences, fines and penalties, and donations to hospitals.

**Outside Canada.** The territory of Canada encompasses not only the provinces and territories but also Canadian embassies and military bases abroad. Income and expenditure pertaining to the latter, such as the salaries of Canadian diplomats stationed abroad, as well as current transfers from government to non-residents and those from non-residents to government, are shown under the heading "Outside Canada" in the government supplementary tables of the Provincial Economic Accounts.

**Personal direct taxes.** The part of direct taxes representing the sum of personal income taxes, succession duties and estate taxes and such current transfers as employer and employee contributions to

social insurance, public service pensions and the Canada and Quebec Pension Plans. Includes taxes paid by unincorporated businesses as well as those paid by persons.

**Personal disposable income.** Personal income less personal direct taxes and other current transfers from persons to government.

**Personal expenditure on consumer goods and services.** The sum of expenditures on consumer durable, semi-durable and non-durable goods and consumer services. Travel expenditures of Canadians abroad are included and travel expenditures of foreigners in Canada are subtracted. The category also includes the operating expenses of universities, churches, labour unions, charitable institutions and other private non-commercial organizations, which are treated as "associations of individuals" in the accounts. Purchases of used goods are excluded although services to facilitate transactions in used goods are included.

**Personal income.** The sum of all incomes received by persons resident in Canada, whether these incomes represent factor earnings from current production or are received as current transfers of income from the government and other sectors. Also includes investment income accumulated on behalf of persons by life insurance companies, private pension plans and similar institutions as well as the investment income of private non-commercial institutions such as universities, labour unions and political and charitable organizations.

**Personal remittances.** Pensions paid by foreign governments to Canadian residents plus other transfers by non-residents to Canadian residents or by Canadian residents (particularly religious, charitable and academic institutions) to non-residents.

**Personal saving.** Personal disposable income less personal expenditure on consumer goods and services, less current transfers from persons to corporations and to non-residents.

**Personal sector.** All persons, households and non-profit organizations such as charitable institutions, labour unions, professional organizations, fraternal societies and universities. Also included are private pension funds and the investment income of life insurance companies.

**Persons and unincorporated business sector.** All personal sector transactors plus all transactors of the unincorporated business sector. The transactions of the unincorporated business sector are consolidated with those of the personal sector in the Income and Expenditure Accounts because it is difficult in the case of unincorporated businesses to distinguish



## Glossary - Concluded

between withdrawals of net income for personal consumption and those for capital purposes.

**Plant and equipment.** The sum of business investment in non-residential construction and in machinery and equipment.

**Remitted profits of government business enterprises.** Current earnings of government business enterprises which are remitted or deemed to be remitted to the government sector.

**Residential construction.** All expenditures for new housing including single units, multiple units and apartment dwellings as well as garages, major improvements and alterations and transfer costs, such as legal fees and real estate commissions.

**Saving.** A balancing item in the Income and Expenditure Accounts, equal to the current income of a sector, less its current expenditure. Current income and expenditure include current transfers but exclude capital consumption allowances and capital transfers.

**Semi-durable consumer goods.** Goods acquired by persons which can be used on multiple occasions and which have an expected lifetime of one year or somewhat more, such as clothing, footwear and linens.

**Statistical discrepancy.** The conceptually equal income and expenditure based estimates of Gross Domestic Product at Market Prices produce independently calculated totals. The difference between these two totals called the statistical discrepancy is halved, with one half being subtracted from the higher estimate and the other being added to the lower estimate.

**Subsidies.** Transfers from government to business, whether incorporated or unincorporated, toward current costs of production. These transfers, because they are related to the quantity or value of output produced, exported or consumed, represent additions to the income of producers from current production.

**Supplementary labour income.** Mandatory employer contributions to workers' compensation and social insurance (such as unemployment insurance, the Canada and Quebec Pension Plans and the Quebec and Ontario payroll taxes which help to finance provincial health insurance plans) and non-mandatory employer

contributions on behalf of employees to pension funds and private and public insurance plans (such as life, health and dental care, and short- and long-term disability).

**Surplus or deficit of Canada on current transactions with non-residents.** The balance of trade in goods and services plus net investment income received from non-residents plus net current transfers from non-residents.

**Surplus or deficit on current account in the "Canadian Balance of International Payments".** The surplus or deficit of Canada on current transactions with non-residents plus net inheritances and migrants' funds.

**Transactors.** The economic agents of the system who engage in transactions involving the purchase and sale of goods and services and the payment and receipt of factor incomes and transfers.

**Transfer payments.** Unrequited payments involving a unilateral transfer in which there is no *quid pro quo*. See **current transfers** and **capital transfers**.

**Unincorporated business sector.** All business transactors whose legal form of organization is not the corporation.

**Unremitted profits of government business enterprises.** Current earnings of government business enterprises which are retained rather than being remitted to the government sector.

**Wages and salaries.** All earnings from employment of Canadian residents paid for work performed, whether in cash or in kind, and before deduction of income taxes and contributions to pension funds, unemployment insurance and other social insurance schemes. Also includes military pay and allowances, commissions, tips and bonuses, directors' fees and taxable allowances, such as cost-of-living allowances and allowances in respect of holidays and sick leave. Excludes mandatory and non-mandatory employer contributions on behalf of employees to social insurance plans, which are treated as supplementary labour income.

**Withholding taxes.** Taxes withheld by the Government of Canada on selected income and service payments to non-residents, or withheld by foreign governments on selected income and service payments to Canadian residents.



## Glossaire

**Agents économiques.** Les agents économiques du système qui se livrent à des opérations touchant l'achat et la vente de biens et services et qui versent ou reçoivent des revenus de facteurs et des transferts.

**Ajustement de la valeur des stocks.** Différence entre la variation des valeurs comptables des stocks et la valeur de la variation matérielle des stocks, qui mesure le gain ou la perte en capital net réalisé par l'entreprise à la suite de variations de prix. Les gains ou pertes sur stocks se retrouvent dans les bénéfices des sociétés avant impôts et dans d'autres agrégats du revenu et doivent être enlevés en vue de mesurer la production courante.

**Ajustement relatif au revenu agricole.** Composante non répartie des bénéfices découlant des opérations de la Commission canadienne du blé. À partir du premier trimestre 1987, cette rubrique vise également l'ajustement apporté pour tenir compte du passage sur une base d'exercice des subventions agricoles. Cette partie du revenu comptable net des exploitants agricoles au titre de la production agricole est exclue du revenu personnel.

**Autres transferts courants des particuliers aux administrations.** La part des particuliers des licences et permis pour véhicules automobiles, les primes d'assurance-hospitalisation et santé, divers licences et permis tels que les permis de chasse et de pêche, les licences de mariage, les amendes et pénalités et les dons aux hôpitaux.

**Bénéfices des sociétés avant impôts.** Les gains nets provenant de l'activité économique des sociétés privées. Ils sont mesurés après déduction d'une provision pour la consommation de capital fixe au cours de la période courante.

**Bénéfices non versés des entreprises publiques.** Bénéfices courants des entreprises publiques qui sont réinvestis au lieu d'être versés au secteur des administrations publiques.

**Bénéfices versés des entreprises publiques.** Bénéfices courants des entreprises publiques qui sont versés ou censés être versés au secteur des administrations publiques.

**Biens de consommation durables.** Biens acquis par les particuliers, utilisables en de multiples occasions et d'une durée utile anticipée bien supérieure à un an, tels que les véhicules et les gros appareils ménagers.

**Biens de consommation non durables.** Biens acquis par les particuliers, utilisables une seule fois, tels aliments, essence, boissons alcoolisées et tabac.

**Biens de consommation demi-durables.** Biens acquis par les particuliers, utilisables en de multiples occasions et d'une durée utile anticipée d'un an ou un peu plus d'un an, tels que les vêtements, les chaussures et le linge de maison.

**Céréales en circuit commercial.** Céréales détenues par la Commission canadienne du blé ou par des négociants privés.

**Comptes de financement du capital.** Opérations d'épargne, d'investissement et de prêt de chacun des quatre secteurs des comptes des revenus et dépenses: particuliers et entreprises individuelles, administrations publiques, sociétés et entreprises publiques, et non-résidents.

**Comptes des revenus et dépenses (déboursés).** Comptes qui, du côté des revenus, enregistrent les revenus gagnés au compte de production et toutes les autres catégories de revenu obtenues de diverses sources par chaque secteur, sauf les revenus découlant des gains en capital (qui n'entrent pas dans la production courante); et qui, du côté des dépenses, enregistrent celles-ci sous forme de dépenses courantes en biens et services, de paiements de transfert et de revenus distribués.

**Construction non résidentielle.** Comprend l'érection de bâtiments industriels, commerciaux et institutionnels, la construction de routes, ponts, rues, voies ferrées et plateformes, docks et canaux, réseaux d'adduction d'eau et d'égouts, barrages et systèmes d'irrigation, centrales électriques et lignes de transmission, lignes téléphoniques, télégraphiques et câbles sous-marins, installations pétrolières et gazières, et cetera. Englobe la construction non résidentielle nouvelle mise en place, toutes les additions et rénovations majeures, et toutes les conversions et modifications entraînant des changements à la structure ou prolongeant la durée utile d'un actif existant au-delà de la durée normale. Les estimations comprennent les travaux à contrat et ceux effectués par la main-d'oeuvre de l'entreprise. Les dépenses au titre du matériel incorporé de façon permanente sont comprises, de même que les coûts associés à la préparation du site et à l'amélioration du terrain.

## Glossaire - suite

**Construction résidentielle.** Toutes les dépenses au titre de logements neufs, comprenant logements unifamiliaux, unités multiples et appartements, ainsi que les garages, les améliorations et modifications majeures, et les coûts de transfert tels frais juridiques et commissions immobilières.

**Contributions officielles.** Assistance économique et technique et aide alimentaire fournie aux pays en voie de développement par l'Agence canadienne de développement international plus l'aide fournie par les autres agences gouvernementales canadiennes et les organisations non gouvernementales.

**Coût des facteurs.** L'évaluation au coût des facteurs correspond aux coûts des facteurs de production. L'évaluation est exprimée en termes des frais du producteur plutôt que de l'acheteur. Elle exclut tous les impôts indirects comme les taxes de vente et d'accise, les droits de douanes et les impôts fonciers. Voir également l'évaluation aux **prix du marché**.

**Demande intérieure finale.** Somme des dépenses personnelles en biens et services de consommation, des dépenses publiques courantes en biens et services et de l'investissement en capital fixe des administrations et des entreprises.

**Dépenses personnelles en biens et services de consommation.** Somme des dépenses en biens de consommation durables, semi-durables et non durables et en services de consommation. Les dépenses de voyage des Canadiens à l'étranger sont comprises et les dépenses de voyage des étrangers au Canada en sont déduites. Comprend aussi les dépenses d'exploitation des universités, églises, syndicats, organisations de charité et autres organismes privés à but non lucratif traités comme des "associations de particuliers" dans les comptes. Les achats de biens usagés sont exclus mais les frais de service afférents à l'achat sont compris.

**Dépenses publiques courantes en biens et services.** Toutes les dépenses courantes en biens et services du secteur des administrations publiques, comprenant les salaires et traitements des employés de l'État et les autres achats de biens et services, sauf les biens de capital. La catégorie englobe également les dépenses militaires et une imputation pour la consommation de capital des immobilisations des administrations. Les dépenses sont nettes, c'est-à-dire mesurées après déduction des ventes aux autres secteurs.

**Divergence statistique.** Les estimations du produit intérieur brut aux prix du marché en termes de revenus et en termes de dépenses, égales par définition, sont des totaux calculés indépendamment. La différence entre ces deux totaux, appelée divergence statistique, est divisée en deux, une moitié étant soustraite de l'estimation la plus élevée, et l'autre ajoutée à l'estimation la plus basse.

**Dividendes.** Revenu payable ou recevable à l'égard de titres de propriété ou d'autres types de participation à la propriété de sociétés.

**Entreprises publiques.** Entreprises et organismes publics à but lucratif ou qui fonctionnent selon le principe du recouvrement des coûts et dont la motivation est semblable à celle des entreprises commerciales privées.

**Épargne.** Un poste d'équilibre dans les comptes des revenus et dépenses, égal au revenu courant d'un secteur moins ses dépenses courantes. Les revenus et les dépenses courantes comprennent les transferts courants mais excluent les provisions pour consommation de capital et les transferts de capitaux.

**Épargne personnelle.** Revenu personnel disponible moins dépenses personnelles en biens et services de consommation, moins transferts courants des particuliers aux sociétés et aux non-résidents.

**Excédent ou déficit du Canada au titre des opérations courantes avec les non-résidents.** Le solde du commerce en biens et services plus les revenus de placements nets reçus des non-résidents plus les transferts courants nets en provenance des non-résidents.

**Excédent ou déficit du compte courant d'après la balance canadienne des paiements internationaux.** Le surplus ou l'excédent du Canada au titre des opérations courantes avec les non-résidents plus la valeur nette des successions et des capitaux des migrants.

**Exportations de biens et services.** Recettes courantes provenant des exportations de marchandises, dépenses de voyage des non-résidents au Canada, crédits au titre du transport sur le compte canadien, et autres recettes provenant de services rendus aux non-résidents.

**Exportations et importations d'invisibles.** Recettes et paiements découlant des transactions en services entre résidents et non-résidents. Englobe les dépenses de voyage, les frais de transport ainsi que les services commerciaux, gouvernementaux et autres. Dans la balance des paiements



## Glossaire - suite

internationaux, les invisibles comprennent également les revenus de placements et les transferts (paiements et recettes dans les deux cas).

### **Exportations et importations de marchandises.**

Recettes et paiements découlant des transactions portant sur la vente de biens meubles entre résidents et non-résidents.

**Extérieur du Canada.** Le territoire du Canada englobe non seulement les provinces et territoires mais aussi les ambassades et les bases militaires du Canada à l'étranger. Les revenus et dépenses se rapportant à ces dernières, comme les traitements des diplomates canadiens en poste à l'étranger, ainsi que les transferts courants des administrations aux non-résidents et ceux des non-résidents aux administrations figurent sous la rubrique "Extérieur du Canada" dans les tableaux supplémentaires sur les administrations des comptes économiques provinciaux.

**Facteurs de production.** Agents productifs qui, lorsque combinés, engendrent une production économique. Il existe, en gros, deux facteurs de production: le travail et le capital.

**Gains et pertes en capital.** Additions ou déductions du revenu résultant de la vente d'un actif à un prix supérieur ou inférieur à son prix d'acquisition. Les gains et pertes en capital sont exclus des comptes des revenus et dépenses parce qu'ils n'ont pas de rapport avec la production courante.

**Hôpitaux.** Les hôpitaux sont assignés à trois secteurs distincts dans les comptes des revenus et dépenses, en fonction du secteur qui en assume le contrôle ou la direction. Les hôpitaux possédés et gérés en propre par les gouvernements fédéral et provinciaux sont classés selon le cas dans le sous-secteur de l'administration fédérale ou celui des administrations provinciales. Les hôpitaux publics, laïques et religieux, définis comme des établissements indépendants à but non lucratif acceptant de recevoir tous les malades sans égard à leur capacité de payer, sont assignés au sous-secteur distinct des hôpitaux dans le secteur des administrations publiques. Enfin, les hôpitaux privés à but lucratif font partie du secteur des sociétés et des entreprises publiques.

**Importations de biens et services.** Paiements courants pour les importations de marchandises, dépenses de voyage des Canadiens à l'étranger, frais de transport encourus par le Canada au compte étranger, et autres paiements pour services rendus par les non-résidents.

**Impôts directs.** Transferts courants des particuliers, des entreprises individuelles, des sociétés et des entreprises publiques aux administrations sous forme d'impôts prélevés sur le revenu provenant d'un emploi, de la propriété, des gains en capital ou de toute autre source. Comprend également les cotisations des employeurs et des salariés à l'assurance sociale, aux régimes de pensions de la fonction publique, au Régime de pensions du Canada et au Régime de rentes du Québec.

**Impôts directs des particuliers.** La portion des impôts directs correspondant à la somme des impôts sur le revenu des particuliers, des droits successoraux et impôts sur les biens transmis au décès et de transferts courants comme les cotisations des employeurs et salariés à la sécurité sociale, aux pensions de la fonction publique, au Régime de pensions du Canada et au Régime de rentes du Québec. Comprend les impôts versés à la fois par les particuliers et les entreprises individuelles.

**Impôts directs des sociétés.** La portion des impôts directs correspondant aux impôts dus sur le revenu des sociétés, répartis entre impôts perçus et excédent des impôts dus sur ceux perçus.

**Impôts indirects.** Impôts qui s'ajoutent au coût de production et se retrouvent probablement dans le prix du marché payé par l'acheteur, tels que les taxes de vente et d'accise, les droits à l'importation et les impôts fonciers. Les impôts fonciers entrent dans cette catégorie car ils représentent un coût d'entreprise pour les propriétaires (y compris les propriétaires-occupants qui, dans les comptes, sont considérés comme locataires de leur propre logement).

**Indices de prix à pondération fixe.** Également appelés indices "Laspeyres", il s'agit d'indices de prix dans lesquels un panier fixe de dépenses pour une période de référence donnée sert de pondération à l'indice agrégé à partir des indices de prix détaillés à chaque période.

**Indices de prix en chaîne.** Indices de prix dans lesquels les valeurs de l'indice agrégé pour deux périodes adjacentes, calculé à partir des indices de prix détaillés, font appel à la pondération du panier de dépenses de la première des deux périodes et où ces valeurs sont raccordées ensemble en une chaîne pour former l'indice.



## Glossaire - suite

**Indices implicites de prix.** Également appelés indices à pondération variable ou "Paasche" (sans être strictement de type Paasche), ces indices de prix sont un sous-produit de la procédure de déflation obtenu en divisant la série en valeur (mesurée en prix courants) par la série en volume (mesurée en prix constants).

**Intérêts.** Revenu payable ou recevable sur dépôts bancaires et autres dépôts, bons, obligations et autres emprunts, et sur les fonds de pension et les réserves actuarielles de l'assurance-vie.

**Intérêts, dividendes et revenus divers de placements des particuliers.** Gains sous forme d'intérêts et de dividendes versés par les sociétés, les administrations et les non-résidents aux particuliers. Comprend également les intérêts accumulés dans les régimes privés de pensions, les caisses d'assurance-vie et les placements effectués par d'autres "associations de particuliers".

**Intérêts et revenus divers de placements.** Intérêts et revenus divers de placements des particuliers (sauf dividendes), plus revenus de placements des administrations (y compris les bénéfices nets de pertes des entreprises publiques), moins les revenus nets de placements reçus des non-résidents par les particuliers et les administrations, moins le service de la dette publique en entier et la partie "transfert" des intérêts sur la dette de consommation. En l'absence d'information, cette dernière déduction est effectuée ici en entier, bien qu'en principe elle doive être partagée entre trois agrégats, à savoir celui-ci, les bénéfices des sociétés avant impôts et le revenu net des entreprises individuelles.

**Intérêts sur la dette de consommation.** Intérêts sur les engagements encourus par le secteur des particuliers envers celui des sociétés et entreprises publiques afin de financer des dépenses personnelles en biens et services de consommation; comprend deux parties: les frais d'administration, correspondant au coût des services rendus aux emprunteurs, et la partie "transfert" qui est obtenue de façon résiduelle.

**Investissement des administrations publiques en capital fixe.** Dépenses du secteur des administrations publiques en actifs durables neufs tels bâtiments, réseaux d'adduction d'eau, égouts, routes, ports, aéroports ainsi que machines et matériel. Sont exclus la construction à des fins de défense et le matériel militaire, qui sont traités comme dépenses courantes.

**Investissement des administrations publiques en stocks.** Variation du volume matériel des stocks évaluée aux prix moyens du marché au cours de la période. Comprend uniquement les stocks détenus par des agences fédérales comme la Commission canadienne du lait et les stocks d'uranium.

**Investissement des entreprises en capital fixe.** Dépenses du secteur des entreprises en biens matériels durables d'une durée utile anticipée d'un an ou plus et en immeubles et travaux de génie de toute nature. Comprend aussi la construction résidentielle des particuliers, les améliorations et modifications apportées au stock de bâtiments et les coûts de transfert associés à la vente d'actifs existants.

**Investissement des entreprises en stocks.** Variation du volume matériel des stocks évaluée aux prix moyens du marché au cours de la période. La valeur comptable déclarée des stocks des entreprises est déflatée afin d'éliminer l'effet des variations de prix, et la variation "matérielle" obtenue est ensuite réévaluée aux prix moyens de la période courante pour obtenir la valeur de la variation matérielle.

**Machines et matériel.** Dépenses d'immobilisations en biens matériels durables d'une durée utile anticipée d'un an ou plus. Le matériel peut être enlevé sans modifier sensiblement le bâtiment dans lequel il se trouve. Les estimations englobent le coût d'installation, et non seulement le coût de livraison. Les paiements échelonnés au titre de machines lourdes telles que des avions ou des navires sont comptabilisés en tant que dépenses de capital dans l'année où ils sont effectués, sans égard à la date de livraison du matériel.

**Mauvaises créances, dons de charité et autres contributions.** Transferts courants des sociétés aux particuliers sous forme d'annulation de dettes, dons de charité et autres contributions.

**Paiements de transfert.** Paiements sans contrepartie faisant intervenir un transfert unilatéral. Voir *transferts courants* et *transferts de capitaux*.

**Prêt net.** Un poste d'équilibre dans les comptes de financement du capital, égal à l'épargne d'un secteur, plus ses provisions pour consommation de capital et ses transferts nets de capitaux, moins son investissement en capital fixe et en stocks.

**Prix du marché.** L'évaluation aux prix du marché est exprimée en termes des prix payés par l'acheteur. Elle comprend tous les impôts indirects tels que les taxes de vente et d'accise, les droits de douane et les taxes foncières, et prend en compte les subventions. Comparez avec évaluation au *coût des facteurs*.

## Glossaire - suite

**Produit intérieur brut.** Valeur sans double compte de la production réalisée à l'intérieur des frontières du Canada, sans égard à la propriété des facteurs de production. Le produit intérieur brut peut être évalué au coût des facteurs ou aux prix du marché.

**Produit national brut.** Valeur sans double compte de la production par des facteurs de production canadiens, sans égard à l'endroit où elle est réalisée. Le produit national brut peut être évalué au coût des facteurs ou aux prix du marché.

**Provisions pour consommation de capital.** Provisions pour tenir compte de l'usure du capital dans le processus de production. Sont également compris ici les ajustements de valeur divers visant à rendre les dossiers comptables des entreprises conformes aux définitions de la comptabilité nationale. Parmi ces ajustements figurent une déduction pour les dépenses autres qu'en capital imputées au compte de capital par les entreprises, telles que les frais de courage sur l'achat et la vente d'actions et d'obligations, et une addition des prestations versées par les compagnies d'assurance afin de compenser les pertes causées par les incendies et autres risques.

**Recettes provenant des ventes des administrations aux entreprises.** Recettes des administrations provenant des droits exigés pour certains biens et services achetés délibérément par les autres secteurs; comprend tout un éventail de frais visant à couvrir les coûts comme les droits d'atterrissage, les frais pour le service d'eau, les frais exigés pour l'obtention de documents gouvernementaux. Dans les comptes des revenus et dépenses, les ventes des administrations aux particuliers et aux entreprises individuelles ainsi qu'aux non-résidents sont comprises avec les ventes aux sociétés et aux entreprises publiques car il n'existe pas à l'heure actuelle de statistiques distinctes pour chacun des secteurs.

**Régime de pensions du Canada et régime de rentes du Québec.** La partie du secteur des administrations qui concerne les opérations du Régime de pensions du Canada et du Régime de rentes du Québec, créés en 1966.

**Résidents canadiens.** Personnes et institutions telles que sociétés, établissements à but non lucratif et agences gouvernementales, résidant normalement au Canada.

**Retenues fiscales.** Impôts retenus par le gouvernement du Canada sur certains revenus et paiements de services versés à des non-résidents, ou retenus par les gouvernements étrangers sur certains revenus ou paiements de services versés à des résidents canadiens.

**Revenu comptable net des exploitants agricoles au titre de la production agricole.** Les ventes brutes de produits agricoles plus la valeur imputée de la production agricole consommée par l'exploitant et sa famille, plus la valeur de la variation matérielle des stocks agricoles, moins les dépenses d'exploitation agricoles et les provisions pour consommation de capital au titre des bâtiments et du matériel agricoles. Comprend également les revenus comptables (à la fois répartis et non répartis) des exploitants agricoles provenant des opérations de la Commission canadienne du blé. Les autres sources de revenus des agriculteurs, telles que les recettes sous forme de loyers nets ou d'intérêts, ne sont pas prises en compte. Comprend uniquement le revenu des exploitations agricoles individuelles.

**Revenu intérieur net au coût des facteurs.** Somme de tous les revenus engendrés par une activité productive au Canada, correspondant aux gains des facteurs de production, qu'ils soient de propriété canadienne ou étrangère. Comprend rémunération des salariés, bénéfices des sociétés avant impôts, intérêts et revenus divers de placements, revenu comptable net des exploitants agricoles au titre de la production agricole, revenu net des entreprises individuelles y compris les loyers et ajustement de la valeur des stocks. Diffère du PIB au coût des facteurs en ce qu'il exclut les provisions pour consommation de capital.

**Revenu national net au coût des facteurs.** Somme de tous les revenus engendrés par l'activité productive des facteurs de production canadiens sans égard à l'endroit où est réalisée la production. Comprend rémunération des salariés, bénéfices des sociétés avant impôts, intérêts et revenus divers de placements, revenu comptable net des exploitants agricoles au titre de la production agricole, revenu net des entreprises individuelles non agricoles y compris les loyers, ajustement de la valeur des stocks et revenus nets de placements reçus des non-résidents.

**Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris.** Gains des propriétaires individuels au titre de leur propre entreprise, sauf ceux des exploitants agricoles. Comprend le revenu net des entrepreneurs individuels tels consultants et commerçants et des membres indépendants de professions libérales tels médecins, dentistes, avocats et ingénieurs ainsi que le revenu net de loyers des particuliers (mais pas des sociétés). Le revenu net de loyers englobe les



## Glossaire - suite

loyers payés et imputés, dépenses déduites, au titre de propriétés résidentielles et les loyers payés nets au titre de propriétés non résidentielles.

**Revenu net reçu par les exploitants agricoles au titre de la production agricole.** Revenu comptable net des exploitants agricoles au titre de la production agricole moins l'ajustement relatif aux transactions de céréales.

**Revenu personnel.** Somme de tous les revenus reçus par les particuliers résidant au Canada, qu'il s'agisse de gains de facteurs au titre de la production courante ou de transferts courants de revenu en provenance des administrations publiques et d'autres secteurs. Comprend également les revenus de placements accumulés au nom des particuliers par les compagnies d'assurance-vie, les régimes privés de pensions et des institutions semblables de même que les revenus de placements d'établissements privés à but non lucratif tels universités, syndicats, organisations politiques et de charité.

**Revenu personnel disponible.** Revenu personnel moins impôts directs des particuliers et autres transferts courants des particuliers aux administrations.

**Revenu supplémentaire du travail.** Cotisations obligatoires des employeurs aux caisses d'indemnisation des accidents de travail et à l'assurance sociale (soit l'assurance-chômage, le Régime de pensions du Canada, le Régime de rentes du Québec et les taxes sur la masse salariale au Québec et en Ontario qui servent à financer le régime provincial d'assurance-santé) et contributions volontaires des employeurs en faveur de leurs employés à des régimes d'assurance privés et publics (santé, soins dentaires et invalidité à court et à long terme).

**Revenus de placements nets reçus des non-résidents.** Revenus de placements reçus des non-résidents moins revenus de placements versés aux non-résidents.

**Revenus de placements reçus des non-résidents.** Revenus de placements gagnés par les résidents canadiens sur leurs actifs à l'étranger, incluant toutes les retenues fiscales applicables. Comprend intérêts, dividendes et autres types de recettes comme les gains nets des banques canadiennes sur des transactions de devises étrangères et les revenus nets des compagnies d'assurance canadiennes sur leurs opérations à l'étranger.

**Revenus de placements versés aux non-résidents.** Revenus de placements sur des engagements canadiens versés à des non-résidents, incluant toutes les retenues fiscales applicables. Comprend intérêts, dividendes et autres types de paiements comme les dépenses nettes des banques canadiennes sur des transactions de devises étrangères et les revenus nets des compagnies d'assurance étrangères sur leurs opérations au Canada.

**Salaires et traitements.** Tous les gains des résidents canadiens provenant d'un emploi, versés en espèces ou en nature, pour un travail exécuté et avant déduction des impôts sur le revenu et des cotisations à l'assurance-chômage, aux régimes de pensions et autres régimes d'assurance sociale. Comprend aussi solde et indemnités militaires, commissions, pourboires et gratifications, rémunération des directeurs et certaines allocations imposables telles indemnités de vie chère, de vacances et de congés de maladie. Exclut les cotisations obligatoires et les contributions volontaires des employeurs en faveur des employés aux régimes de pensions et aux régimes privés et publics d'assurance sociale qui sont traités comme revenu supplémentaire du travail.

**Secteur des administrations publiques.** Tous les ministères, agences et fonds généraux (budgétaires et non budgétaires) des administrations fédérale, provinciales et locales, y compris les commissions scolaires élémentaires et secondaires administrées localement, plus les hôpitaux à but non lucratif, le Régime de pensions du Canada et le Régime de rentes du Québec.

**Secteur des entreprises.** Tous les agents économiques produisant des biens et services destinés à être vendus à un prix censé couvrir le coût de production. Comprend sociétés, entreprises individuelles, membres indépendants de professions libérales et entreprises publiques. Les particuliers possédant des logements sont traités comme des entrepreneurs en ce qui concerne leur activité à titre de propriétaires, qu'ils occupent ou non leur propre logement. De même, les institutions privées à but non lucratif sont traitées comme des entreprises commerciales lorsqu'elles procèdent à des investissements, bien que leurs opérations courantes soient prises en compte dans le secteur des particuliers.

**Secteur des entreprises individuelles.** Tous les agents du secteur des entreprises qui ne sont pas légalement constitués en sociétés.

**Secteur des non-résidents.** Tous les agents économiques qui résident normalement à l'étranger.



## Glossaire - suite

**Secteur des particuliers.** Tous les particuliers, ménages et organisations privées à but non lucratif tels organismes de charité, syndicats, organisations professionnelles, sociétés de secours mutuel et universités. Comprend aussi les régimes privés de pensions et les revenus de placements des compagnies d'assurance-vie.

**Secteur des particuliers et des entreprises individuelles.** Tous les agents du secteur des particuliers plus les agents du secteur des entreprises individuelles. Les opérations du secteur des entreprises individuelles sont consolidées avec celles du secteur des particuliers dans les comptes des revenus et dépenses parce qu'il est difficile, dans le cas des entreprises individuelles, d'établir la distinction entre la portion de leur revenu net prélevé pour consommation personnelle et celle retenue à des fins d'investissement.

**Secteur des sociétés et des entreprises publiques.** Tous les agents du secteur des entreprises qui sont légalement constitués en sociétés, plus les entreprises publiques.

**Service de la dette publique.** Intérêts sur les engagements du secteur des administrations publiques.

**Services de consommation.** Dépenses des particuliers au titre de services tels loyers bruts (y compris la valeur locative des logements occupés par leur propriétaire), loisirs, transports, soins médicaux, garde des enfants, hôtels et restaurants.

**Solde du commerce en biens et services.** Exportations de biens et services moins importations de biens et services.

**Solde et indemnités militaires.** La partie de la rémunération des salariés qui consiste en paiements aux membres des Forces armées en service au Canada et à l'étranger. Comprend la solde militaire, diverses indemnités et les contributions de l'employeur aux régimes de pensions et à d'autres bénéfices. Les allocations aux anciens combattants en sont exclues et sont traitées plutôt comme paiements de transfert.

**Stocks agricoles.** Production agricole détenue sur les fermes; comprend céréales, tabac, pommes de terre et bétail.

**Stocks commerciaux non agricoles.** Stocks de matières brutes, de produits en cours et de produits finis

détenus par les sociétés, les entreprises individuelles non agricoles et les entreprises publiques.

**Subventions.** Transferts des administrations aux entreprises individuelles ou constituées en sociétés visant les coûts de production courants. Ces transferts sont traités comme des additions au revenu des producteurs au titre de la production courante parce qu'ils sont reliés au volume ou à la valeur de la production réalisée, exportée ou consommée.

**Subventions d'équipement.** Transferts des administrations aux entreprises individuelles ou constituées en sociétés, afin d'encourager l'investissement en capital fixe et l'amélioration des installations existantes. Comprend divers programmes d'encouragement comme le Programme d'isolation thermique des résidences, le Programme d'encouragement du secteur pétrolier et les subventions pour la construction de navires commerciaux et de bateaux de pêche.

**Successions et capitaux des migrants.** Les capitaux propres des immigrants ou des émigrants, représentant les capitaux apportés au Canada à l'arrivée ou quittant le Canada au départ, ou les sommes censées être transférées à une date ultérieure, plus les héritages versés à des résidents canadiens par des non-résidents ou vice versa.

**Transferts courants.** Transferts de revenus entre agents, diminuant le revenu courant du payer et s'ajoutant au revenu courant du bénéficiaire.

**Transferts courants des administrations aux entreprises.** Subventions et subventions d'équipement aux sociétés, aux entreprises individuelles et aux entreprises publiques.

**Transferts courants des administrations aux entreprises individuelles.** Subventions d'équipement aux entreprises individuelles.

**Transferts courants des administrations aux non-résidents.** Contributions officielles et versements de pensions aux non-résidents.

**Transferts courants des administrations aux particuliers.** Comprend des paiements tels allocations familiales, prestations d'assurance-chômage et de sécurité de la vieillesse, bourses et subventions de recherche, allocations de bien-être social, subventions aux institutions privées à but non lucratif et aux établissements d'enseignement post-secondaire, pensions de la fonction publique et pensions versées en vertu du Régime de pensions du Canada et du Régime de rentes du Québec.

## Glossaire - fin

**Transferts courants des administrations aux sociétés et aux entreprises publiques.** Subventions d'équipement aux sociétés et aux entreprises publiques.

**Transferts courants des non-résidents aux administrations.** Retenues fiscales versées au gouvernement du Canada par les non-résidents.

**Transferts courants des non-résidents aux particuliers.** Versements des particuliers et autres contributions en provenance de l'étranger.

**Transferts courants des particuliers aux non-résidents.** Versements des particuliers et retenues fiscales versées à l'étranger.

**Transferts courants des particuliers aux sociétés.** La partie "transfert" des intérêts sur la dette de consommation. (Voir *intérêts sur la dette de consommation*).

**Transferts courants des particuliers et des entreprises individuelles aux administrations.** Impôts directs des particuliers et des entreprises individuelles et autres transferts courants des particuliers aux administrations.

**Transferts courants des sociétés et des entreprises publiques aux administrations.** Impôts directs versés par les sociétés et les entreprises publiques.

**Transferts courants des sociétés et des entreprises publiques aux non-résidents.** Retenues fiscales versées aux gouvernements étrangers par les sociétés et les entreprises publiques.

**Transferts courants des sociétés et des entreprises publiques aux particuliers.** Mauvaises créances, dons de charité et autres contributions.

**Transferts courants nets en provenance des non-résidents.** Tous les transferts courants des non-résidents moins tous les transferts courants aux non-résidents.

**Transferts de capitaux.** Transferts destinés à financer l'investissement, d'autres formes d'accumulation ou de dépenses à long terme du bénéficiaire, ou qui proviennent du patrimoine ou de l'épargne du donateur.

**Usines et matériel.** La somme de l'investissement des entreprises en construction non résidentielle et en machines et matériel.

**Valeur nette des successions et des capitaux des migrants.** Successions et capitaux des immigrants reçus au Canada de l'étranger, moins successions et capitaux des émigrants transférés du Canada aux autres pays.

**Versements des particuliers.** Pensions versées à des résidents canadiens par des gouvernements étrangers plus autres transferts des non-résidents à des résidents canadiens ou des résidents canadiens (notamment les institutions religieuses, charitables ou d'enseignement) à des non-résidents.



## Technical Series

The National Accounts and Environment Division (NAED) has a series of technical paper reprints, which national accounts users can obtain without charge. A list of the reprints currently available is presented below. For copies, contact the NAED client services representative at 613-951-3640 or write to Statistics Canada, 21st Floor, R.H. Coats Building, Tunney's Pasture, Ottawa, Ontario, K1A 0T6.

1. "Laspeyres, Paasche and Chain Price Indexes in the Income and Expenditure Accounts", reprinted from **National Income and Expenditure Accounts**, fourth quarter 1988.
2. "Technical Paper on the Treatment of Grain Production in the Quarterly Income and Expenditure Accounts", reprinted from **National Income and Expenditure Accounts**, first quarter 1989.
3. "Data Revisions for the Period 1985-1988 in the National Income and Expenditure Accounts", reprinted from **National Income and Expenditure Accounts**, first quarter 1989.
4. "Incorporation in the Income and Expenditure Accounts of a Breakdown of Investment in Machinery and Equipment", reprinted from **National Income and Expenditure Accounts**, third quarter 1989.
5. "New Provincial Estimates of Final Domestic Demand at Constant Prices", reprinted from **National Income and Expenditure Accounts**, fourth quarter 1989.
6. "Real Gross Domestic Product: Sensitivity to the Choice of Base Year", reprinted from **Canadian Economic Observer**, May 1990.
7. "Data Revisions for the Period 1986-1989 in the National Income and Expenditure Accounts", reprinted from **National Income and Expenditure Accounts**, first quarter 1990.
8. "Volume Indexes in the Income and Expenditure Accounts", reprinted from **National Income and Expenditure Accounts**, first quarter 1990.
9. "A New Indicator of Trends in Wage Inflation", reprinted from **Canadian Economic Observer**, September 1989.
10. "Recent Trends in Wages", reprinted from **Perspectives on Labour and Income**, winter 1990.
11. "The Canadian System of National Accounts Vis-à-Vis The U.N. System of National Accounts", reprinted from **National Income and Expenditure Accounts**, third quarter 1990.

## Série technique

La Division des comptes nationaux et de l'environnement (DCNE) a à sa disposition une série de tirés à part d'articles techniques, que les utilisateurs des comptes nationaux peuvent obtenir sans frais. Voici la liste des tirés à part disponibles. Pour obtenir des copies, communiquez avec la responsable des services aux clients de la DCNE (613-951-3640) ou écrire à Statistique Canada, 21<sup>e</sup> étage, édifice R.H. Coats, Tunney's Pasture, Ottawa, Ontario, K1A 0T6.

1. "Les indices de prix Laspeyres, Paasche et en chaîne dans les comptes des revenus et dépenses", tiré à part de **Comptes nationaux des revenus et dépenses**, quatrième trimestre 1988.
2. "Document technique sur le traitement de la production de céréales dans les comptes trimestriels des revenus et dépenses", tiré à part de **Comptes nationaux des revenus et dépenses**, premier trimestre 1989.
3. "Révision des données de la période 1985-1988 dans les comptes nationaux des revenus et dépenses", tiré à part de **Comptes nationaux des revenus et dépenses**, premier trimestre 1989.
4. "Incorporation dans les comptes des revenus et dépenses d'une décomposition de l'investissement en machines et matériel", tiré à part de **Comptes nationaux des revenus et dépenses**, troisième trimestre 1989.
5. "Les nouvelles estimations provinciales de la demande intérieure finale en prix constants", tiré à part de **Comptes nationaux des revenus et dépenses**, quatrième trimestre 1989.
6. "Produit intérieur brut en termes réels: sensibilité au choix de l'année de base", tiré à part de **L'Observateur économique canadien**, mai 1990.
7. "Révisions des données de la période 1986-1989 dans les comptes nationaux des revenus et dépenses", tiré à part de **Comptes nationaux des revenus et dépenses**, premier trimestre 1990.
8. "Les indices de volume dans les comptes des revenus et dépenses", tiré à part de **Comptes des revenus et dépenses**, premier trimestre 1990.
9. "Un nouvel indicateur des tendances de l'inflation par les salaires", tiré à part de **L'Observateur économique canadien**, septembre 1989.
10. "Tendances récentes des salaires", tiré à part de **L'Emploi et le revenu en perspective**, hiver 1990.
11. "Le système de comptabilité nationale du Canada et le système de comptabilité nationale des Nations Unies", tiré à part de **Comptes nationaux des revenus et dépenses**, troisième trimestre 1990.



## Technical Series - Concluded

12. "The Allocation of Indirect Taxes and Subsidies to Components of Final Expenditure", reprinted from *National Income and Expenditure Accounts*, third quarter 1990.
13. "The Treatment of the GST in the Income and Expenditure Accounts", reprinted from *National Income and Expenditure Accounts*, first quarter 1991.
14. "The Introduction of Chain Volume Indexes in the Income and Expenditure Accounts", reprinted from *National Income and Expenditure Accounts*, first quarter 1991.
15. "Data Revisions for the Period 1987-1990 in the National Income and Expenditure Accounts", reprinted from *National Income and Expenditure Accounts*, second quarter 1991.
16. "Volume Estimates of International Trade in Business Services", reprinted from *National Income and Expenditure Accounts*, third quarter 1991.
17. "The Challenge of Measurement in the National Accounts", reprinted from *National Income and Expenditure Accounts*, fourth quarter 1991.
18. "A Study of the Flow of Consumption Services from the Stock of Consumer Goods", reprinted from *National Income and Expenditure Accounts*, fourth quarter 1991.
19. "The Value of Household Work in Canada, 1986", reprinted from *National Income and Expenditure Accounts*, first quarter 1992.
20. "Data Revisions for the Period 1988-1991 in the National Income and Expenditure Accounts", reprinted from *National Income and Expenditure Accounts*, Annual Estimates, 1980-1991.
21. "Cross-border Shopping - Trends and Measurement Issues", reprinted from *National Income and Expenditure Accounts*, third quarter 1992.
22. "Reading Government Statistics: A User's Guide", reprinted from *Policy Options*, Vol. 14, No. 3, April 1993.
23. "The Timeliness of Quarterly Income and Expenditure Accounts: An International Comparison", reprinted from *National Income and Expenditure Accounts*, first quarter 1993.

## Série technique - fin

12. "La répartition des impôts indirects et des subventions aux composantes de la dépense finale", tiré à part de *Comptes nationaux des revenus et dépenses*, troisième trimestre
13. "Le traitement de la TPS dans les comptes des revenus et dépenses", tiré à part de *Comptes nationaux des revenus et dépenses*, premier trimestre 1991.
14. "L'introduction des indices de volume en chaîne dans les comptes des revenus et dépenses", tiré à part de *Comptes nationaux des revenus et dépenses*, premier trimestre 1991.
15. "Révisions des données de la période 1987-1990 dans les comptes nationaux des revenus et dépenses", tiré à part de *Comptes nationaux des revenus et dépenses*, deuxième trimestre 1991.
16. "Estimations en volume du commerce international des services commerciaux", tiré à part de *Comptes nationaux des revenus et dépenses*, troisième trimestre 1991.
17. "Le défi de la mesure dans les comptes nationaux", tiré à part de *Comptes nationaux des revenus et dépenses*, quatrième trimestre 1991.
18. "Étude sur le flux des services de consommation générés par le stock de biens de consommation", tiré à part de *Comptes nationaux des revenus et dépenses*, quatrième trimestre 1991.
19. "La valeur du travail ménager au Canada, 1986", tiré à part de *Comptes nationaux des revenus et dépenses*, premier trimestre 1992.
20. "Révisions des données de la période 1988-1991 dans les comptes nationaux des revenus et dépenses", tiré à part de *Comptes nationaux des revenus et dépenses*, estimations annuelles, 1980-1991.
21. "Achats outre-frontière - Tendances et mesure", tiré à part de *Comptes nationaux des revenus et dépenses*, troisième trimestre 1992.
22. "Comment lire les statistiques produites par le gouvernement: un guide pratique", tiré à part de *Options Politiques*, vol. 14, n° 3, avril 1993.
23. "L'Actualité des comptes des revenus et dépenses trimestriels: une comparaison à l'échelle internationale", tiré à part de *Comptes nationaux des revenus et dépenses*, premier trimestre 1993.

# No other monthly report on the Canadian Economy has this much to offer

## Canadian Economic Observer

The most extensive and timely information source for people who want objective facts and analysis on the Canadian Economy... every month.

### Current economic conditions

Brief, "to the point" a current update summary of the economy's performance including trend analyses on employment, output, demand and the leading indicator.

### Feature articles

In-depth research on current business and economic issues: business cycles, employment trends, personal savings, business investment plans and corporate concentration.

### Statistical summary

Statistical tables, charts and graphs cover national accounts, output, demand, trade, labour and financial markets.

### Regional analysis

Provincial breakdowns of key economic indicators.

### International overview

Digest of economic performance of Canada's most important trading partners — Europe, Japan and the U.S.

### Economic and statistical events

Each month, CEO also publishes a chronology of current events that will affect the economy, and information notes about new products from Statistics Canada.

### Consult with an expert

The names and phone numbers of the most appropriate Statistics Canada contacts are provided with each data table in the statistical summary; not only can you read the data and the analysis, you can talk to the experts about it.

## The Canadian Economic Observer

(Catalogue no. 11-010) is \$220 annually in Canada, US\$260 in the United States and US\$310 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

For faster service, fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll free at 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

# La seule publication à vous offrir autant d'information sur l'économie canadienne

## L'Observateur économique canadien

La revue la plus complète et la plus à jour qui soit pour les gens qui désirent des renseignements objectifs et une analyse de l'économie canadienne... chaque mois.

### Les conditions économiques actuelles

Résumé bref et incisif de l'actualité économique du mois, comportant l'analyse des tendances de l'emploi, de la production, de la demande et de l'indicateur avancé.

### Les études spéciales

Recherche approfondie sur les questions du domaine des affaires et de l'économie : cycles économiques, tendances de l'emploi, épargne personnelle, projets d'investissement et concentration des sociétés.

### L'aperçu statistique

Tableaux, graphiques et diagrammes englobant les statistiques des comptes nationaux, de la production, de la demande, du commerce, de l'emploi et des marchés financiers.

### L'analyse régionale

Ventilation par province des indicateurs économiques stratégiques.

### Le survol de l'économie internationale

Un sommaire du rendement de l'économie des partenaires commerciaux du Canada, comme l'Europe, le Japon et les États-Unis.

### Événements économiques et statistiques

Chaque mois, L'OEC publie une chronologie des événements qui influenceront l'économie de même que des renseignements sur les nouveaux produits de Statistique Canada.

### Consultez un expert

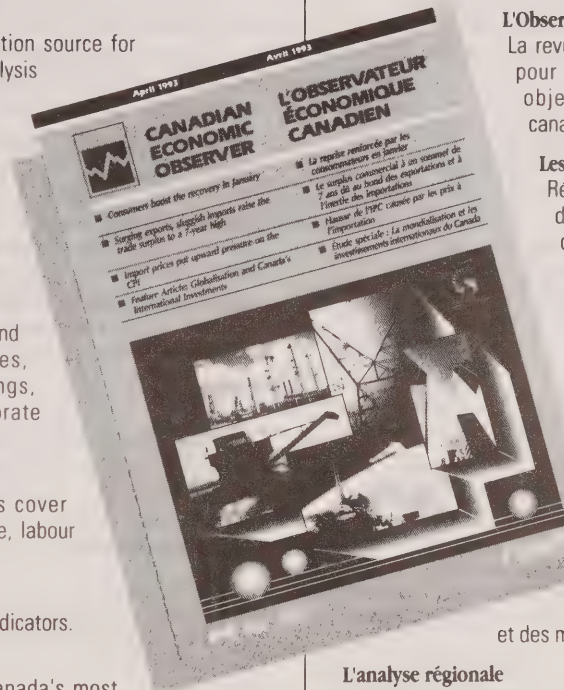
Les noms et numéros de téléphone des personnes-ressources figurent à chaque tableau de l'aperçu statistique; non seulement pouvez-vous lire les données et l'analyse, mais vous pouvez de plus discuter du sujet avec les experts de Statistique Canada.

## L'Observateur économique canadien.

(n° 11-010 au catalogue) coûte 220 \$ l'abonnement annuel au Canada, 260 \$ US aux États-Unis et 310 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, commandez par télécopieur au 1-613-951-1584. Ou composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.





# INTERESTED IN ACQUIRING A CANADIAN ORIGINAL?

Then **Canadian Social Trends** is the acquisition for you. A first on the Canadian scene, this journal is claiming international attention from the people who need to know more about the social issues and trends of this country.

Drawing on a wealth of statistics culled from hundreds of documents, **Canadian Social Trends** looks at Canadian population dynamics, crime, education, social security, health, housing, and more.

For social policy analysts, for trendwatchers on the government or business scene, for educators and students, **Canadian Social Trends** provides the information for an improved discussion and analysis of Canadian social issues.

Published four times a year, **Canadian Social Trends** also features the latest social indicators, as well as information about new products and services available from Statistics Canada.

## CANADIAN SOCIAL TRENDS

(Catalogue No. 11-008E) is \$34 annually in Canada, US\$40 in the United States and US\$48 in other countries.

To order, write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

For faster service, fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

# VOUS DÉSIREZ FAIRE L'ACQUISITION D'UNE OEUVRE ORIGINALE?

Alors **Tendances sociales canadiennes** est la publication qu'il vous faut. Première en son genre sur la scène canadienne, cette revue retient l'attention des gens d'ici et d'ailleurs qui désirent en savoir plus sur les questions sociales de l'heure au pays.

À l'aide d'abondantes statistiques extraites de nombreux documents, **Tendances sociales canadiennes** brosse le tableau de la dynamique de la population canadienne, de la criminalité, de l'éducation, de la sécurité sociale, de la santé, de l'habitation et de plusieurs autres sujets.

Que ce soit pour les analystes de la politique sociale, les analystes des tendances oeuvrant au sein des administrations publiques et du monde des affaires, les enseignants ou encore les étudiants, **Tendances sociales canadiennes** dégage l'information nécessaire à des discussions et des analyses approfondies relativement aux questions sociales.

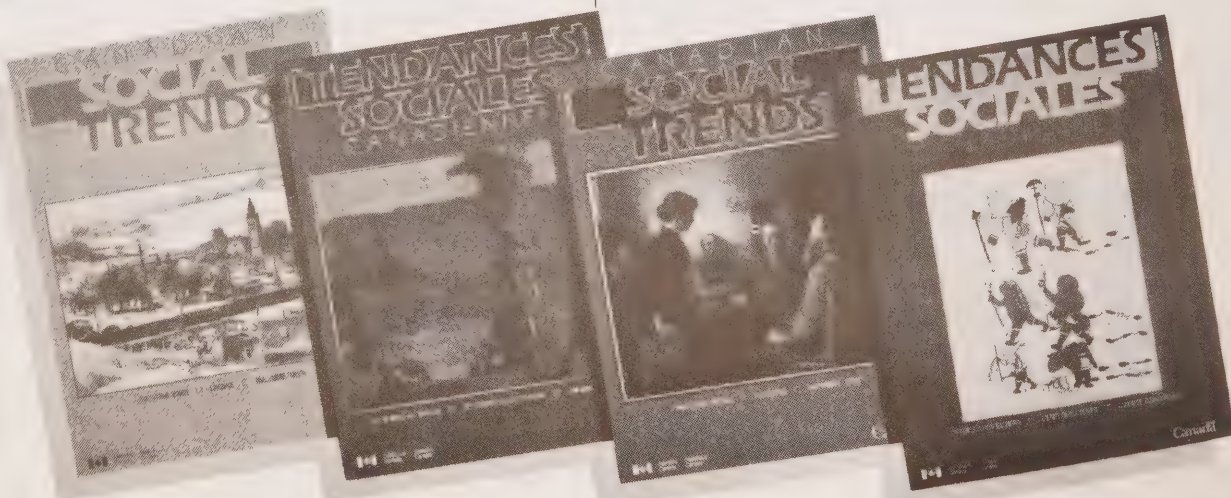
**Tendances sociales canadiennes** présente également les plus récents indicateurs sociaux de même que des renseignements relatifs aux produits et services qu'offre Statistique Canada.

## TENDANCES SOCIALES CANADIENNES

Ce trimestriel (No 11-008F au catalogue) se vend 34 \$ l'abonnement annuel au Canada, 40 \$ US aux États-Unis et 48 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, commandez par télécopieur au 1-613-951-1584. Ou composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.







# ORDER FORM

National Accounts and Environment Division

MAIL TO:  
Marketing Division  
Statistics Canada  
Sales and Services  
Ottawa, Ontario, K1A 0T6

FAX TO: (613) 951-1584  
A Fax will be treated as  
an original order. Please  
do not send confirmation.

Please print)  
Company \_\_\_\_\_  
Department \_\_\_\_\_  
Attention \_\_\_\_\_  
Address \_\_\_\_\_  
City \_\_\_\_\_ Province \_\_\_\_\_  
Postal Code \_\_\_\_\_ Tel. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

## METHOD OF PAYMENT

☐ Purchase Order Number (please enclose) \_\_\_\_\_

Authorized signature \_\_\_\_\_

☐ Payment enclosed \$ \_\_\_\_\_

Charge to my: ☐ MasterCard ☐ VISA

Account Number

Expiry Date

Signature \_\_\_\_\_

Catalogue Number	Title	Frequency Release Date	Annual Subscription or Book Price			Qty	Total \$
			Canada \$	United States US\$	Other Countries US\$		
	NATIONAL ACCOUNTS						
001	National Income and Expenditure Accounts - Quarterly Estimates, 1986-1993	Quarterly (4 issues)	100.00	120.00	140.00		
201	National Income and Expenditure Accounts - Annual Estimates, 1981-1992	Annual 08/93	39.00	47.00	55.00		
213	Provincial Economic Accounts - Annual Estimates, 1981-1991	Annual 03/93	40.00	48.00	56.00		
213P	Provincial Economic Accounts - Preliminary Estimates, 1992	Annual 05/93	26.00	31.00	36.00		
603E b.1	Guide to the Income and Expenditure Accounts	Occasional 11/90	35.00	42.00	49.00		
	FINANCIAL AND WEALTH ACCOUNTS						
014	Financial Flow Accounts - Quarterly Estimates, 1990-1993	Quarterly (4 issues)	100.00	120.00	140.00		
214	National Balance Sheet Accounts - Annual Estimates, 1982-1991	Annual 02/93	35.00	42.00	49.00		
214P	National Balance Sheet Accounts - Preliminary Estimates, 1992	Annual 05/93	20.00	24.00	28.00		
585E	A Guide to the Financial Flow and National Balance Sheet Accounts	Occasional 02/89	36.00	37.00	37.00		



Statistics Canada  
Statistique Canada

Canada

Catalogue Number	Title	Frequency/ Release Date	Annual Subscription or Book Price			Qty	Total \$		
			Canada \$	United States US\$	Other Countries US\$				
	<b>ENVIRONMENT</b>								
11-509E	Human Activity and the Environment, 1991	Occasional 09/91	35.00	42.00	49.00				
11-526	Households and the Environment, 1991	Occasional 07/92	23.95	28.95	33.95				
11-527E	Databases for Environmental Analysis: Government of Canada	Occasional 12/92	55.00	66.00	77.00				
11-528E	Environmental Perspectives 1993: Studies and Statistics	Occasional 03/93	25.00	30.00	35.00				
	<b>PACKAGES: PUBLICATIONS WITH DISKETTES</b>								
10-294	National Income and Expenditure Accounts - Quarterly Estimates, 1985-1992 plus corresponding diskette with every issue of 13-001	Quarterly (4 issues)	200.00	240.00	280.00				
10-297	National Income and Expenditure Accounts - Annual Estimates, 1980-1991 plus corresponding diskette for 13-201	Annual 08/93	119.00	143.00	167.00				
10-299	Provincial Economic Accounts - Annual Estimates, 1981-1991 plus corresponding diskette for 13-213	Annual 03/93	120.00	144.00	168.00				
10-300	Financial Flow Accounts - Quarterly Estimates, 1989-1992 plus corresponding diskette with every issue of 13-014	Quarterly (4 issues)	340.00	408.00	476.00				
10-301	National Balance Sheet Accounts - Annual Estimates, 1982-1991 plus corresponding diskette for 13-214	Annual 02/93	95.00	114.00	133.00				
	<b>SPECIAL PUBLICATION PACKAGES</b>								
10-213	Provincial Economic Accounts - Annual Estimates (13-213) and Preliminary Estimates (13-213P)	Annual	53.00	64.00	74.00				
10-214	National Balance Sheet Accounts - Annual Estimates (13-214) and Preliminary Estimates (13-214P)	Annual	44.00	53.00	62.00				
					<b>SUBTOTAL</b>				
Canadian customers add 7% Goods and Services Tax. GST No. R121491807					<b>GST (7%)</b>				
Please note that discounts are applied to the price of the publication and not to the total amount which might include special shipping and handling charges and the GST.					<b>GRAND TOTAL</b>				
Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications. Canadian clients pay in Canadian funds. Clients from the United States and other countries pay total amount in US funds drawn on a US bank.									
Order completed by:				Date:					
Subscriptions will begin with the next issue.									
For faster service			1-800-267-6677		VISA and MasterCard Accounts		PF 03551 11/93		





# BON DE COMMANDE

Division des comptes nationaux et de l'environnement

**OSTEZ À:**  
Division du marketing  
statistique Canada  
Centre de service  
Ottawa (Ontario) K1A 0T6

**TÉLÉCOPIEZ À: (613) 951-1584**  
Le bon télécopié tient lieu de  
commande originale. Veuillez  
ne pas envoyer de confirmation.

En caractères d'imprimerie s.v.p.)  
Entreprise \_\_\_\_\_  
Service \_\_\_\_\_  
À l'attention de \_\_\_\_\_  
Adresse \_\_\_\_\_  
Ville \_\_\_\_\_ Province \_\_\_\_\_  
Code postal \_\_\_\_\_ Tél. \_\_\_\_\_ Télécopier \_\_\_\_\_

## MODALITÉS DE PAIEMENT

☐ Numéro d'ordre d'achat (inclure s.v.p.) \_\_\_\_\_  
Signature autorisée \_\_\_\_\_

☐ Paiement inclus \$ \_\_\_\_\_

**Portez à mon compte:** ☐ MasterCard ☐ VISA

N° de compte \_\_\_\_\_



Date d'expiration \_\_\_\_\_

Signature \_\_\_\_\_

uméro au atalogue	Titre	Fréquence de parution/ Date de parution	Abonnement annuel ou prix de la publication			Qté	Total \$
			Canada \$	États- Unis \$US	Autres pays \$US		
	COMPTES NATIONAUX						
3-001	Comptes nationaux des revenus et dépenses - Estimations trimestrielles, 1986-1993	Trimestriel 4 numéros	100,00	120,00	140,00		
3-201	Comptes nationaux des revenus et dépenses - Estimations annuelles, 1981-1992	Annuel 08/93	39,00	47,00	55,00		
3-213	Comptes économiques provinciaux - Estimations annuelles, 1981-1991	Annuel 03/93	40,00	48,00	56,00		
3-213P	Comptes économiques provinciaux - Estimations préliminaires, 1992	Annuel 05/93	26,00	31,00	36,00		
3-603F	Guide des comptes des revenus et dépenses No. 1	Hors série 11/09	35,00	42,00	49,00		
	COMPTES FINANCIERS ET DU PATRIMOINE						
3-014	Comptes des flux financiers - Estimations trimestrielles, 190-1993	Trimestrie 4 numéros	100,00	120,00	140,00		
3-214	Comptes du bilan national - Estimations annuelles, 1982-1991	Annuel 02/93	35,00	42,00	49,00		
3-214P	Comptes du bilan national - Estimations préliminaires, 1992	Annuel 05/93	20,00	24,00	28,00		
3-585F	Guide des comptes des flux financiers et des comptes du bilan national	Hors série 02/89	36,00	37,00	37,00		





Numéro au catalogue	Titre	Fréquence de parution/ Date de parution	Abonnement annuel ou prix de la publication			Qté	Total \$		
			Canada \$	États-Unis \$US	Autres pays \$US				
<b>ENVIRONNEMENT</b>									
11-509F	Activité humaine et l'environnement, 1991	Hors série 09/91	35,00	42,00	49,00				
11-526	Les ménages et l'environnement, 1991	Hors série 07/92	23,95	28,95	33,95				
11-527F	Bases de données pour l'analyse environnementale: gouvernement du Canada	Hors série 12/92	55,00	66,00	77,00				
11-528F	Perspectives sur l'environnement, 1993: Études et statistiques	Hors série 03/93	25,00	30,00	35,00				
<b>ENSEMBLE: PUBLICATIONS AVEC DISQUETTES</b>									
10-294	Comptes nationaux des revenus et dépenses - Estimations trimestrielles, 1985-1992 plus disquette correspondante à chaque numéro de 13-001	Trimestriel 4 numéros	200,00	240,00	280,00				
10-297	Comptes nationaux des revenus et dépenses - Estimations annuelles, 1980-1991 plus disquette correspondante de 13-201	Annuel 08/93	119,00	143,00	167,00				
10-299	Comptes économiques provinciaux - Estimations annuelles, 1981-1991 plus disquette correspondante de 13-213	Annuel 03/93	120,00	144,00	168,00				
10-300	Comptes des flux financiers - Estimations trimestrielles, 1989-1992 plus disquette correspondante à chaque numéro de 13-014	Trimestriel 4 numéros	340,00	408,00	476,00				
10-301	Comptes du bilan national - Estimations annuelles, 1982 - 1991 plus disquette correspondante de 13-214	Annuel 02/93	95,00	114,00	133,00				
<b>ENSEMBLE SPÉCIAL DE PUBLICATIONS</b>									
10-213	Comptes économiques provinciaux - Estimations annuelles (13-213) et Estimations préliminaires (13-213P)	Annuel	53,00	64,00	74,00				
10-214	Comptes du bilan national - Estimations annuelles (13-214) et Estimations préliminaires (13-214P)	Annuel	44,00	53,00	63,00				
				<b>SUBTOTAL</b>					
Les clients canadiens ajoutent la taxe de 7 % sur les produits et services. TPS N° R121491807				<b>TPS (7%)</b>					
Veuillez noter que les réductions s'appliquent au prix des publications et non au total général; ce dernier pouvant inclure des frais de port et de manutention particuliers et la TPS.				<b>TOTAL GÉNÉRAL</b>					
Le chèque ou mandat-poste doit être fait à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications. Les clients canadiens paient en dollars canadiens; les clients à l'étranger paient le montant total en dollars US tirés sur une banque américaine.									
Commande remplie par:				Date:					
<b>Tout abonnement débute avec le prochain numéro à paraître.</b>									
Pour un service plus rapide, composez			 1-800-267-6677 		Comptes VISA et MasterCard		PF 03551 11/93		



# FINANCE, DEBT AND WEALTH IN THE NATIONAL ACCOUNTS

**The NATIONAL BALANCE SHEET ACCOUNTS provide a stock dimension to the system of national accounts. They complement the income and expenditure accounts and the financial flow accounts by recording the corresponding stock measures. The information in this publication will broaden your understanding of Canada's economic system.**

Economy-wide estimates of tangible assets on the **national balance sheet** are a measure of the national wealth. Such wealth includes residential and non-residential structures, machinery and equipment, inventories, durable consumer goods and land. Net wealth is equal to these assets minus Canada's net indebtedness with non-residents.

The **sector balance sheets** in this release show a time series of the assets, liabilities and net worth for each sector of the economy. The tables contain almost sixty categories of assets and liabilities. The four main sectors are covered - persons, governments, corporations and non-residents. With more than forty sectors and subsectors, there is substantial coverage of non-financial private corporations, non-financial provincial government enterprises, chartered banks, trust and mortgage loan companies, life insurance, trustee pension plans, and the federal government to name a few.

Links between sectors and major shifts in the economy are reflected in the composition and changes in the structure of sector balance sheets. The role of financial intermediaries can be seen in the size and make-up of their portfolios.

An analytical text, extensive charts and a table summarizing credit market debt by instrument for the major sectors are included; articles, technical notes, analytical tables and various supplementary statistical tables are also a regular feature.

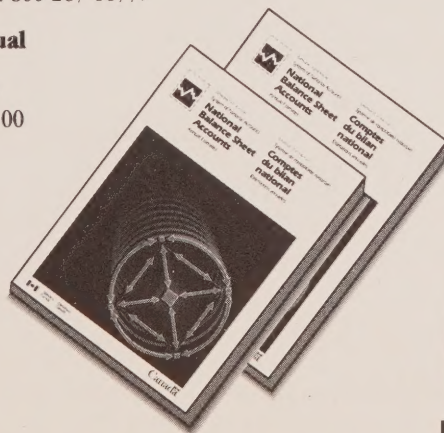
Subscribe today. Data are also available as bound printouts or on diskettes. Contact the National Accounts and Environment Division for information at (613) 951-1804, or place your order for the publication directly by calling toll-free at 1-800-267-6677.

## **Catalogue No. 13-214, Annual**

Price: Canada, \$35.00

United States, US\$42.00

Other countries, US\$49.00



**Les COMPTES DU BILAN NATIONAL apportent une dimension de stock au système de comptabilité nationale. Ils viennent compléter les comptes des revenus et dépenses et les comptes des flux financiers en comptabilisant les mesures de stock correspondantes. L'information contenue dans cette publication vous aidera à mieux comprendre le système économique du Canada.**

Les actifs matériels figurant dans le **bilan national** sont une mesure de la richesse nationale à l'échelle de toute l'économie. La richesse nationale comprend les bâtiments résidentiels et non résidentiels, les machines et le matériel, les stocks, les biens de consommation durables et les terrains. La richesse nette correspond à ces actifs moins l'endettement du Canada envers les non-résidents.

Les **bilans sectoriels** présentés dans cette publication montrent une série chronologique des actifs, du passif et de la valeur nette pour chaque secteur de l'économie. Les tableaux comptent presque soixante catégories d'actif et de passif et font état des quatre grands secteurs, à savoir les particuliers, les administrations, les sociétés et les non-résidents. La couverture est très détaillée, touchant plus de quarante secteurs et sous-secteurs comme les sociétés privées non financières, les entreprises publiques non financières provinciales, les banques à charte, les sociétés de fiducie et de prêts hypothécaires, les sociétés d'assurance-vie, les régimes de pensions en fiducie et l'administration fédérale pour n'en nommer que quelques-uns.

Les liens entre les secteurs et les changements importants dans l'économie se répercutent sur la composition et les variations de la structure des bilans sectoriels. Le rôle des intermédiaires financiers se reflète sur la taille et la composition de leur portefeuille.

La publication renferme des textes analytiques, des graphiques détaillés et des tableaux sur le marché du crédit par type d'instrument financier pour les principaux secteurs. En plus, on y retrouve régulièrement des études, des notes techniques, des tableaux analytiques et divers tableaux statistiques supplémentaires.

Abonnez-vous dès maintenant! Les données sont aussi disponibles sur imprimé d'ordinateur ou sur disquette. Communiquez avec la division des Comptes nationaux et de l'environnement (613) 951-1804 pour plus d'information ou commandez directement votre publication en appelant sans frais au 1-800-267-6677.

## **N° 13-214 au catalogue, annuel**

Price: Canada, 35 \$

États-Unis, 42 \$ US

Autres pays, 49 \$ US

# FINANCES, ENDETTEMENT ET RICHESSSE DANS LES COMPTES NATIONAUX



# Your guide to understanding Canada's economy

**The structure of Canada's economy can seem difficult to understand. What do we produce? How do we produce it? Who buys it, and who sells it? Statistics Canada's new publication, the GUIDE TO THE INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNTS, addresses these puzzling issues and explains how the Income and Expenditure Accounts (IEA) will enrich your understanding of our economic system.**

At the centre of macroeconomic analysis and policy-making in Canada, the IEA show how various groups like households, businesses and governments raise revenue and expend it to purchase goods and services. Together the IEA afford an opportunity to assess the performance of the national and provincial economies.

Developed for both economic specialists and general users, the *Guide* is the first in a series that will fully document Canada's system of national and provincial accounts. In four concise chapters, the *Guide* examines a comprehensive range of topics, including:

- Who uses the IEA and for what purposes
- The role of the IEA within Canada's System of National Accounts (SNA)
- The impact of the Historical Revision of 1986
- Why GDP, rather than GNP, is the central aggregate of the system
- The significance of the Sector Accounts to understanding how a modern economy functions
- The importance of Constant Price Estimates to both the IEA and the SNA
- How the GDP estimates are calculated
- How the quality and reliability of the IEA estimates are assessed

The *Guide* also presents dozens of tables to clearly illustrate theoretical examples and to help you fully understand technical aspects of the IEA.

For business strategists, students, economic analysts and current users of SNA data, the *Guide* is a must. Order the *Guide to the Income and Expenditure Accounts* (Cat.# 13-603E, No.1) for only \$35 in Canada, US\$42 in the United States and US\$49 in other countries. Call toll-free 1-800-267-6677 and use your Visa or MasterCard, fax your order to 1-613-951-1584, or write to:  
Publication Sales, Statistics Canada,  
Ottawa, Ontario K1A 0T6

**La structure de l'économie canadienne peut sembler difficile à comprendre. Que produisons-nous? Comment produisons-nous? Qui achète notre production et qui la vend? La nouvelle publication de Statistique Canada, GUIDE DES COMPTES DES REVENUS ET DÉPENSES, répond à ces questions difficiles et explique comment les comptes des revenus et dépenses (CRD) vous aideront à mieux comprendre notre système économique.**

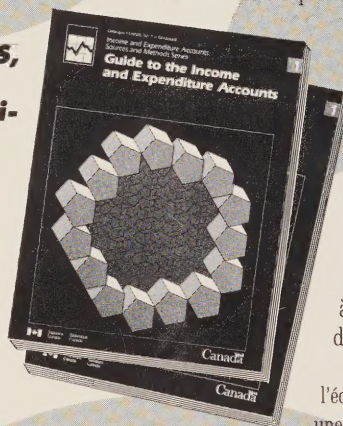
Les CRD se trouvent au coeur de l'analyse macroéconomique et des prises de décisions au Canada et montrent comment différents groupes, tels que les ménages, les entreprises et les administrations, se procurent leurs recettes et les dépensent en biens et en services. Ils permettent ainsi d'évaluer les résultats des économies nationale et provinciales.

Destiné aux spécialistes de l'économie comme au grand public, ce *Guide* est le premier ouvrage d'une série qui traite à fond du système de comptabilité nationale du Canada et des provinces. En quatre chapitres concis, le *Guide* aborde un éventail complet de sujets, dont :

- L'identification des personnes qui utilisent les CRD et dans quels buts
- Le rôle des CRD dans le système de comptabilité nationale du Canada (SCN)
- L'incidence de la révision historique de 1986
- Le remplacement du PNB par le PIB
  - L'importance des comptes sectoriels pour comprendre le fonctionnement d'une économie moderne
  - L'importance des estimations en prix constants pour les CRD et le SCN
  - Le calcul des estimations du PIB
  - L'évaluation de la qualité et de la fiabilité des estimations des CRD

Le *Guide* contient également des dizaines de tableaux afin d'illustrer clairement des exemples théoriques et de vous aider à comprendre parfaitement les aspects techniques des CRD.

Pour les stratèges des entreprises, les étudiants, les analystes de l'économie et les utilisateurs actuels des données du SCN, le *Guide* est une lecture qui s'impose. Commandez le *Guide des comptes des revenus et dépenses* (N° 13-603F, N°1 au catalogue) pour 35 \$ seulement au Canada, 42 \$ US aux États-Unis et 49 \$ US dans les autres pays. Composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard, télécopiez votre commande au 1-613-951-1584, ou écrivez à :  
Vente des publications, Statistique Canada,  
Ottawa, (Ontario) K1A 0T6



# Pour comprendre l'économie canadienne